







準 備 編



- 2 使ってみよう編
- 3 応用編
- 4 各種設定編

DIGITAL CAMERA

BIGJOB HD-1

5 接続編

使用説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。 この説明書には、フジフイルムデジタルカメラ HD-1の使い方が まとめられています。

内容をご理解の上、正しくご使用ください。

本製品の関連情報はホームページをご覧ください。 http://www.fujifilm.co.jp/または http://www.finepix.com/

目 次

はじめに 4 カメラの特長、付属品 5 各部の名称 6 ストラップの取り付け 6 1 準備編 電池を充電します 8 電池と xD-ピクチャーカード を入れます 9 使用する電池 9 使用する xD-ピクチャーカード (別売) 9 電源のON/OFF、日時の設定 11	基本操作ガイド
2 使ってみよう編 静止画モード 静止画を撮影してみましょう(♠ オート撮影) ··· 15 ■ファインダーランプ表示について ······· 17 撮影可能枚数について ······ 18 ■ xD-ピクチャーカード 標準撮影枚数 ··· 18 AF/AEロック撮影 ······ 19 ズーム撮影 (光学ズーム、デジタルズーム) ··· 20 ベストフレーミング ····· 20	再生モード 画像を見るには(再生)
3 応用編	
 静止画、動画 Fフォトモード静止画撮影、動画撮影 ピクセル (記録画素数)	SPシーンボジション 29 29 29 29 29 29 29 2
F7ォトモード静止画撮影 図 感度 25 高感度撮影 (800) 25 ■ FinePixカラー 26 静止画機能 撮影~設定手順 27 ■ 撮影モード機能一覧 27 静止画メニュー ΦA オート、 ΦM マニュアルの切り換え… 28	マクロ(近距離)、

On ノロテクト (設定/解除、全コマ設定、全コマ解除)… 40 「 オートプレイ (自動再生) 42	
4 各種設定編	
* LCD(液晶モニターの明るさ)調節… 49SET-UP(セットアップ) 50■SET-UPメニューー覧 50図 セットアップ画面の操作 50	パワーセーブ (省電力設定) 51 フォーマット (メディアの初期化) 52 コマNO. (コマNO.メモリー) 52
5 接続編	
テレビに接続する	カードリーダー接続方法 58 PCカメラ接続方法 59 パソコンと接続を切るには (必ず行ってください) 60
システムアップ機器 (別売)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	急速充電器についてのご注意 65 ACパワーアダプターについてのご注意… 65 xD-ピクチャーカード についてのご注意… 67 警告表示… 68 困ったときは… 70 主な仕様… 72 用語の解説… 74 アフターサービスについて… 77

F フォトモード 再生

◆動画

動画モード

再生モード

□ プリント予約 (DPOF) について…… 43

□ プリント予約(1コマ設定、解除)… 43 □ 予約全解除……………………………45

動画を撮影してみましょう(聲動画撮影) … 46

動画を見るには(▶ 動画再生) ……… 48

静止画メニュー

◆再生

再生メニュー

撮影メニューの操作(必ずお読みください)… 33

撮影メニュー 34

さ セルフタイマー……34車写……35

☑ アカルサ (露出補正) …………………… 37

亩 消去(1コマ、全コマ) ……38

はじめに

▶ご使用の前に必ず別冊の「安全上のご注意」をお読みください。

■撮影の前には試し撮りを

大切な撮影 (結婚式や海外旅行など) をするときには、必ず試し撮りをし、画像を再生して撮影されていることを確認してください。

*本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した 諸費用および撮影により得るであろう利益の喪失 など)については補償いたしかねます。

■著作権についてのご注意

あなたがデジタルカメラで記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像やファイルの記録されたメモリーカード(xD・ピクチャーカード)の転送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意願います。

■液晶について

液晶パネルが破損した場合、中の液晶には十分にご 注意ください。万一以下の状態になったときは、それぞれの応急処置を行ってください。

- ●皮膚に付着した場合:
 - 付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄 してください。
- ●目に入った場合:

きれいな水でよく洗い流し、最低15分間洗浄した あと、医師の診断を受けてください。

飲み込んだ場合:

水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出したあと、医師の手当を受けてください。

■ラジオ、テレビなどへの電波障害について のご注意

- ●本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本製品は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- ●本製品を飛行機や病院の中で使用しないでください。

使用した場合、飛行機や病院の制御装置などの誤 作動の原因となることがあります。

■製品の取り扱いについて

本製品は、精密な電子部品で構成されておりますの で、画像記録中にカメラ本体に衝撃を与えると、画 像ファイルが正常に記録されないことがありますの でご注意ください。

■商標について

- Macintosh、iMac、iBook、Mac OSは、米国 および他の国々で登録されたApple Computer, Inc.の商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米 国および他の国々における登録商標です。 Windowsの正式名称は、Microsoft® Windows®Operating Systemです。
- ●その他の社名、商品名などは、日本および海外に おける各社の商標または登録商標です。

カメラの特長、付属品

カメラの特長

- ●防水仕様
 - JIS保護等級7級(防浸形)で水洗い、雨中の撮影が可能です(水中撮影不可)。
- ●第4世代スーパーCCDハニカムHR 微細加工技術を駆使した新世代のスーパーCCDハニカム HRを搭載し高画素化しました。
- FinePix Photo mode (ファインピックスフォトモード) 静止画撮影中にフォトモード "**F**" ボタンを押すと、ピクセル (記録画素数)、感度やFinePix

カラーの設定画面を直接呼び出すことができ、簡単に設定の変更が可能です。 再生中に押すと、プリント予約 (DPOF) の設定ができ、プリントするコマや枚数を簡単に設定することが可能です。

付属品

● xD-ピクチャーカード 16MB(1枚) 付属品:専用ケース(1個)





●ストラップ(1本)



●HD-1専用ビデオケーブル(1本) 約1.2m



●CD-ROM(1枚) Software for FinePix SX



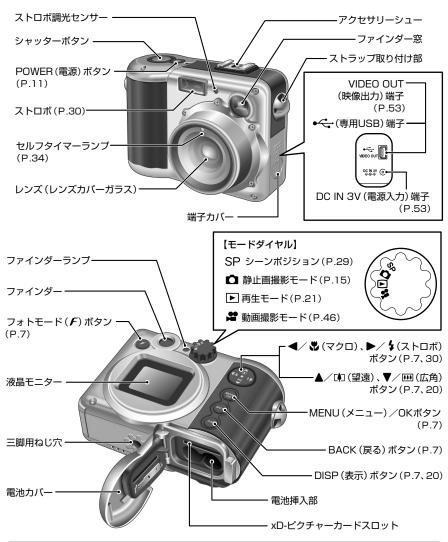
●HD-1専用USBケーブル(1本)



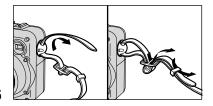
●急速充電器(1個)



- ●使用説明書(本書1部)
- ●ソフトウェア取扱ガイド(1部)
- ●急速充電器取扱説明書(1部)
- ●安全上のご注意(1部)
- ●保証書(1部)



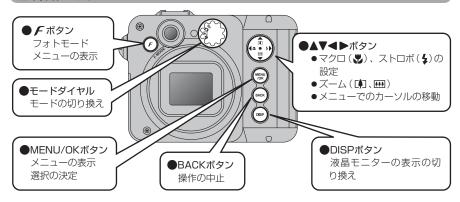
ストラップの取り付け



ストラップを、ストラップ取り付け部に通して、 取り付けます。反対側も同じように取り付けてく ださい。

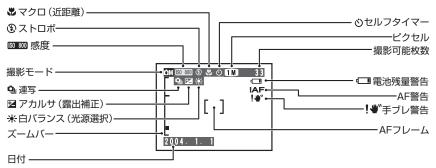
ストラップ取り付け後は、ストラップが外れない ことを十分にご確認ください。

基本操作ガイド



液晶モニターの文字表示例

■静止画撮影モード



■再生モード

- ◆ガイダンス (案内) 表示について◆

液晶モニター下部に、次のステップに 進むためのガイダンス(案内)が表示さ れますので、対応するボタンを押して ください。



OISP ズーム OIS トリミング

ズームするには "DISP" ボタンを、トリミングするには "MENU/OK" ボタンを押します。

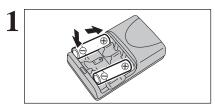
1 準備編

電池を充電します

同梱の充電式 ニッケル水素電池2300を充電します。

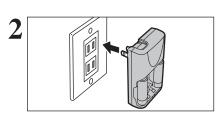
充電できる電池

- ●弊社製充電式 ニッケル水素電池2300 (FNH HR AA) (同梱品)
- √ 必ず指定の電池 (弊社製)をご使用ください。指定外の電池 (マンガン乾電池、アルカリ乾電池、リチウム電池)は絶対に充電しないでください。充電すると、電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因になります。



同梱の急速充電器に充電式ニッケル水素電池 2300を、表示に従って正しくセットします。

- ◆ 工場出荷時に同梱の充電式ニッケル水素電池はフル充電されていません。お使いになる前に必ず充電してください。
- ✔ 購入後初めてお使いになるときや長時間使用しなかったときは、充電してから「充電池放電」機能を使って電池を改電し、もう一度充電してからのご使用をおすすめします(●14ページ)。
- √電極に汚れがあると充電できない場合があります。充電前に電池の電極、充電器の端子を乾いたきれいな布などで清掃することをおすすめします。



充電器を電源コンセントに差し込み充電します。 使用しないときはコンセントから抜いてください。

- ◆ 充電器の詳細は同梱の急速充電器取扱説明書をご覧ください。
- ・介電式ニッケル水素電池の容量が残っている状態で充電を繰り返すと早めに電池残量警告が出ることがあります。その際は「充電池放電」機能を使用してから充電してください(→14ページ)。

電池と xD-ピクチャーカード を入れます

使用する電池

●単3形ニッケル水素電池(2本)、または市販の単3形アルカリ乾電池(2本)

◆アルカリ乾電池について◆ —

アルカリ乾電池を使用する場合は、次の点をご理解の上、ご使用ください。

- ●アルカリ乾電池は種類/銘柄によって使用可能時間に大きな差があり、撮影ができない場合や突然電 源が切れる場合があります。
- ▼アルカリ乾電池は低温環境下(0℃~+10℃)ではさらに使用可能時間が短くなる特性があります。 使用可能時間や低温環境下でも安定したニッケル水素電池ので使用をおすすめします。

- ◆電池について◆ -

- ●電池の液もれ、発熱により重大な事故の原因になるため、以下の電池は絶 対に使用しないでください。
 - 1 外装チューブが破れたりはがれたりしている雷池
 - 2. 種類の違う電池や、新しい電池と使用した電池を混ぜての使用
- マンガン乾電池や二カド電池は使用しないでください。
- ●電池の電極に皮脂などの汚れがあると、使用可能時間が極端に短くなることがあります。電池の電極 を乾いたきれいな布などで清掃することをおすすめします。
- ●電池についてのご注意は64、65ページをご参照ください。
- お買い上げ時や長い間使用しなかった単3形二ッケル水素電池は、使用可能時間が短くなることがあ ります。詳細については65ページをご参照ください。

使用する xD-ピクチャーカード ™ (別売)

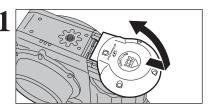
- DPC-16 (16MB)
- DPC-32 (32MB)
- DPC-64 (64MB)
- DPC-128 (128MB)
- DPC-256 (256MB)

外装チューブ

• DPC-512 (512MB)



- ♪本カメラでの動作保証は弊社製 xD-ピクチャーカード のみとなります。
- **★** xD-ピクチャーカードは、小さいため乳幼児が誤って 飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所 に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、 ただちに医師と相談してください。
- ご参照ください。



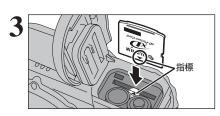
電源が切れていること(ファインダーランプが消 灯)を確認してから、電池カバーを開けます。

- ◆電源が入った状態で電池カバーを開けると、電源が切れます。
 - 電池カバーは、絶対に電源を入れたまま開けないで ください。 xD-ピクチャーカード または画像ファ イルなどが壊れることがあります。

電池と xD-ピクチャーカード を入れます

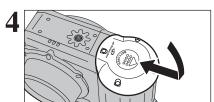


電池を表示に従って正しく入れます。



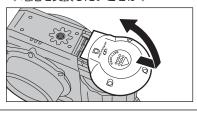
指標どうしが向き合うようにして、XD-ピクチャーカードスロットに XD-ピクチャーカード を確実に奥まで差し込みます。

② xD-ピクチャーカード の向きが間違っていると奥まで 入りません。また、無理な力を加えないでください。



電池カバーを閉めます。

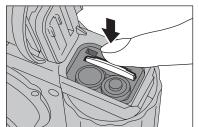
◆電池を交換したいときは◆ -



必ず電源を切ってから電池カバーを開け、電池を取り出してください。

√電池カバーを開閉するときは電池を落とさないように ご注意ください。

◆xD-ピクチャーカード を交換したいときは◆ -

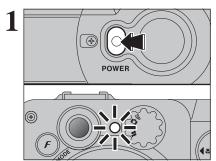


xD-ピクチャーカード を押し込んだあと静かに指を 戻すと、ロックが外れて xD-ピクチャーカード が押 し出されます。

押し出されたあと、 **xD-ピクチャーカード** を引き出すことができます。

- **②** xD-ピクチャーカード を保管するときは、専用ケースまたは専用キャリングケースに入れてください。
- ●ロックが外れた直後に xD-ピクチャーカード から急に指を離すと、 xD-ピクチャーカード が飛び出す場合がありますのでご注意ください。

電源のON/OFF、日時の設定

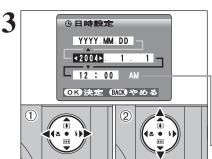


電源をON/OFFするには電源ボタンを押します。 電源を入れるとファインダーランプ [緑] が点灯 します。



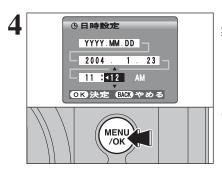
購入後初めて電源を入れると、日付がクリアされ ています。"MENU/OK" ボタンを押して日時を 設定します。

- (→12ページ)を参照して日時を確認、修正してください。
- ♪電池を取り外してカメラを長期間保管したときも確認画 面が表示されます。
- ♪あとで設定するときは "BACK" ボタンを押します。
- ◆ 日時を設定しないと電源を入れるたびに確認画面が表示 されます。



- ① "◀▶" で年、月、日、時、分を選びます。
- ②"▲▼"で設定します。

- **▲** "▲" または "▼" を押し続けると数字が連続して変わり。
- ♪ 時刻表示で "12:00" を越えると、自動的にAM (午前) / PM (午後) が切り換わります。



日時を設定したら"MENU/OK"ボタンを押します。 実行すると撮影または再生モードになります。

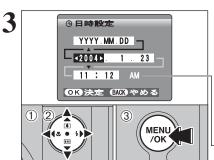
♪ご購入時および長時間電池を抜いて放置したあとは、日 時設定などの各種設定がクリアされてしまいます。各種 設定は、ACパワーアダプターを接続または電池を入れ て約30分以上経過していれば、カメラから両方とも取 り外しても、約3時間保持されます。

日時の修正、日付の並び順の変更

- ① "MENU/OK" ボタンを押します。
- ② "◀▶ " で "囫 " 各種設定を選び、"▲▼ " で "SET-UP" を選びます。
- ③ "MENU/OK" ボタンを押します。

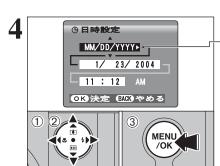


- ① "▲▼" で "日時設定" を選びます。
- ②"▶"を押します。



日時を修正するには

- ① "◀▶" で年、月、日、時、分を選びます。
- ②"▲▼"で設定します。
- ③設定が終了したら、必ず "MENU/OK" ボタンを押します。
- ② "▲" または "▼" を押し続けると数字が連続して変わります。
- ✓ 時刻表示で"12:00" を越えると、自動的にAM(午前)/ PM(午後)が切り換わります。



日付の並び順を変更するには

- ① "◀▶" で "日付の並び順" を選びます。
- ②"▲▼"で並び順を設定します。設定については下記の表を参照してください。
- ③設定が終了したら、必ず "MENU/OK" ボタン を押します。

日付の並び順	説明
YYYY.MM.DD	「年.月.日」の順に並びます。
MM/DD/YYYY	「月/日/年」の順に並びます。
DD.MM.YYYY	「日.月.年」の順に並びます。

電池残量の確認

電源を入れ、電池残量を確認します。

① 表示なし* 電 池残量表示 (2) ■ 赤点灯 ③ □ 赤点滅

①電池の残量はあります。

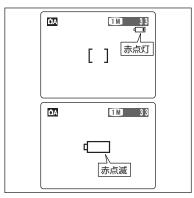
ます。新しい電池を準備して

ください。

③ "**一**" 赤点滅:電池の残量がありません。た

だちに表示が消えて動作を終 了します。電池を交換してく

ださい。



"ロ」"は液晶モニターの右端に小さく表示され ます。

"ロコ"は液晶モニターに大きく表示されます。



- ◆ 上記は撮影モードでの目安です。モードや電池の種類によっては "□□" から "□□" になるまでの時間が 短くなることがあります。
- ♪温度が低いところで使用したとき、電池の特性上電池残量不足 "□□" が早く出る場合があります。故障で はありません。電池をポケットなどで温めて使用することをおすすめします。

- * 電池残量表示 -

- 1) カメラの動作状態により消費電力は大きく変化します。このために、再生モードでは電池残量表 示 "**□**"、"**□**" がでていなくても、撮影モードでは表示がでる場合があります。
- 2) 電池の消耗の度合いや電池の種類によっては、電池残量表示がでないでカメラの電源が切れるこ とがあります。一度電池切れになった電池を再使用した場合にはこの現象が起こりやすくなります。

上記の2)の場合は、新しい電池または充電済みの電池にすぐに交換してください。

– ◆パワーセーブ機能◆ —

機能有効時は、約30秒間操作をしないと液晶モニターを消し(スリープ)、消費電力を抑えます(詳し くは⇒51ページ)。その後しばらく放置(2分間)すると自動的に電源が切れます。再度、電源を入れ るには、いったん電源ボタンを押して入れ直します。

充電池放電の操作

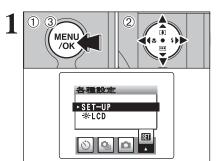
ニッケル水素電池の充電池放電の操作

充電池放電機能は、ニッケル水素電池のみでご使用ください。 アルカリ乾電池で充電池放電機能を使用すると、乾電池が使用できなくなります。

以下のようなときに充電池放電をご使用ください。

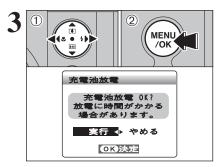
- ・充電後の使用可能時間が短くなったとき
- 長期間使用しなかったとき
- 新規にニッケル水素電池を購入したとき

ACパワーアダプターを使用しているときは充電池放電を行わないでください。外部から電源供給されるためカメラ内のニッケル水素電池は放電されません。



- ① "MENU/OK" ボタンを押します。
- ② "◀▶" で "ஹ" 各種設定を選び、"▲▼" で "SET-UP" を選びます。
- ③ "MENU/OK" ボタンを押します。

- ◆プアルカリ乾電池は充電池放電の操作を行わないでください。
- 2 SET-UP 3/3 大変で地放電 実行 ウリセット 実行 OK 決定 (BACK) やめる (1) (3/3) (3/4) (3/4) (4/4)
- ① "▲▼" で "充電池放電" を選びます。
- ②"▶"を押します。

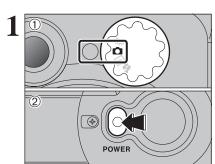


- ①"◀▶"で"実行"を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。

画面が切り換わり放電が開始されます。電池残量 表示が赤点灯から赤点滅になり放電が終了する と、カメラの電源が切れます。

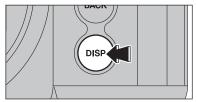
♪放電中に操作を中止したいときは "BACK" ボタンを押します。

静止画を撮影してみましょう(♠A オート撮影)



静止画モード

- ①モードダイヤルを "面" に合わせます。 ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ●撮影可能距離:約60cm~無限遠
- ♪約60cmより近づいた場合にはマクロを設定してくだ さい(➡30ページ)。
- '__空き容量がありません__""__フォーマットされていません__"が表 示された場合は、68ページをご参照ください。



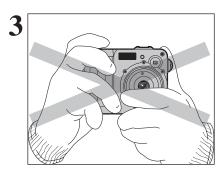
ファインダー撮影するときは "DISP" ボタンを押 して液晶モニターをOFFにします(OFFにすると 電池が長持ちします)。

♥マクロ撮影時は液晶モニターをOFFにできません。



両脇を締め、両手でカメラを構えます。 右手の親指はズーム操作がしやすい位置に置きます。

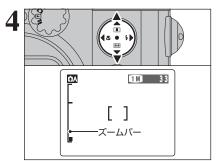
- ♪ 撮影するときカメラが動くと、画像がブレる原因になりま す。特に、暗い場所でストロボ発光禁止にして撮影する場 合は手ブレ防止のため三脚の使用をおすすめします。
- ♪液晶モニターの下端に明るさのムラがありますが、故障 ではありません。撮影した画像には影響はありません。



レンズカバーガラス、ストロボ、ストロボ調光セ ンサーに、指やストラップが掛からないようにし てください。指やストラップが掛かると、適正な 明るさ(露出)で撮影ができないことがあります。 特に手袋などをしているときはご注意ください。

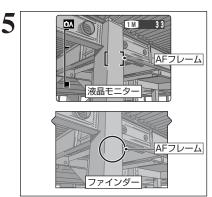
- ♪レンズカバーガラスが汚れていないか確認してくださ い。汚れている場合は64ページを参照してレンズカバー ガラスをきれいにしてください。
- ♪雪のときやほこりの多い環境でストロボ撮影すると、スト ロボ光が雪やほこりに反射して画像に白点が写ることが あります。ストロボ発光禁止での撮影をお試しください。

静止画モード 静止画を撮影してみましょう(**△**A オート撮影)



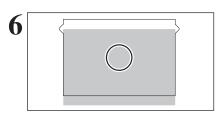
被写体を大きく写したいときは、ズームボタン "▲"(瓜望遠)を押します。広い範囲を写したい ときは、"▼"(Ⅲ広角)を押します。このとき液 晶モニターに"ズームバー"が表示されます。

- ●光学ズーム焦点距離 (35mmカメラ換算) 約38mm~約114mm相当 最大ズーム倍率 3倍
- ∜光学ズームとデジタルズーム (➡20ページ) の切り換わり時は、いったんズームが止まります。もう一度同じ方向にズームボタンを押すと切り換わります。

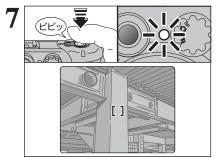


液晶モニターまたはファインダーを使って、被写体がAF(オートフォーカス)フレーム全体を満たすようにねらいます。

- ②被写体がAFフレームから外れてしまう場合は、AF/AE ロック撮影を行ってください(➡19ページ)。
- ●撮影前に液晶モニターで見る画像と実際に記録される画像は、明るさや色などが異なる場合があります。必要に応じて、再生してご確認ください(→21ページ)。
- √撮影範囲の中心を正確に合わせたい場合は、液晶モニターを使った撮影をおすすめします。



ファインダー撮影では、被写体までの距離が約 0.8m~2.3mの場合、図の■の部分が撮影され ます。



シャッターボタンを半押しすると、"ピピッ"と音が鳴りピントが合います。そのとき液晶モニターのAFフレームが小さくなります(ファインダーランプ[緑] は点滅から点灯)。

- ♪ 液晶モニターに "!AF" が表示されたときは、ピントが合っていません。
- √シャッターボタンを半押しすると、一時的に液晶モニターの映像が止まりますが記録される画像とは異なります。
- √ "!AF" が表示された場合(暗くてピントが合わないなど)、 被写体から2m程度離れて撮影してください。

8



半押しのままさらにシャッターボタンを押し込む (全押し)と、"ピッ"と音が鳴り撮影されます。続いて画像が記録されます。

- √ シャッターボタンを押したときから、一瞬遅れて撮影されますので、必要に応じて再生してご確認ください。
- √シャッターボタンをいっきに全押しするとAFフレームは変化せず、そのまま撮影されます。
- ◆撮影するとファインダーランプが橙色に点灯し(撮影不可)、その後緑色に変わると撮影できます。
- ◆ストロボ充電中はファインダーランプが橙色に点滅します。液晶モニターがONの場合は一瞬黒い画面になる場合がありますが、異常ではありません。
- ♪警告表示については68~69ページをご参照ください。

■ファインダーランプ表示について

表示	状 態	
緑点灯	準備完了(撮影可能)	
緑点滅	AF、AE動作中または手ブレ、AF警告(撮影可能)	
緑、橙の交互点滅	xD-ピクチャーカード に記録中(撮影可能)	
橙点灯	xD-ピクチャーカード に記録中(撮影不可)	
橙点滅	ストロボ充電中(ストロボ発光しません)	
緑点滅(1秒間隔)	パワーセーブ中(➡51ページ)	
赤点滅	 ◆ xD-ピクチャーカード についての警告 未挿入、未フォーマット、フォーマット異常、空き容量がない、 xD-ピクチャーカード 異常 ◆レンズ動作異常 	

*液晶モニターに詳しい警告が表示されます(→68~69ページ)。

- ◆オートフォーカスの苦手な被写体◆ –

このカメラは、正確なオートフォーカス機構を採用していますが、次のような条件、被写体に対してはオートフォーカスが働きにくく、ピントが合わない状態で撮影されることがあります。

- ●鏡、車のボディなど光沢があるもの
- ●ガラス越しの被写体
- ●髪の毛や毛皮のように光を反射しにくいもの
- ●煙や炎などのように実体のないもの
- 被写体が暗いとき
- ●被写体の明暗差がはっきりしないとき(白壁や 背景と同色の服を着ている人物など)

このような場合にはAF/AEロック(→19ページ)をお使いください。

- ●高速で移動する被写体
- ●AFフレーム付近に主被写体の他に明暗差が はっきりしている被写体が手前や後方にある とき(コントラストの強い背景の前の人物など)

静止画モード 静止画を撮影してみましょう(**△**A オート撮影)

撮影可能枚数について



液晶モニターに撮影可能枚数が表示されます。

✔ピクセル設定の変更は、24ページをご参照ください。✔工場出荷時の *♣* ピクセルは M です。

■ xD-ピクチャーカード 標準撮影枚数

新しい xD-ピクチャーカード をカメラでフォーマットした状態で表示される標準的な枚数です。 xD-ピクチャーカード の容量が大きくなるほど標準的な枚数と、実際に表示される枚数に差がでることがあります。

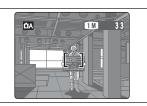
また、被写体によって記録されるデータ量が一定ではなく、撮影枚数が減らなかったり、2コマ減ったりします。そのため、実際に記録可能な枚数が多くなることや少なくなることがあります。

ピクセル	6M 6M	зм ЗМ	1M 1M	03M O.3M
記録画素数	2816×2120 (約600万)	2048×1536 (約315万)	1280×960 (約123万)	640×480 (約31万)
DPC-16 (16MB)	10	19	33	122
DPC-32 (32MB)	21	40	68	247
DPC-64 (64MB)	43	81	137	497
DPC-128 (128MB)	86	162	275	997
DPC-256 (256MB)	173	325	550	1997
DPC-512(512MB)	347	651	1101	3993

AF/AEロック撮影

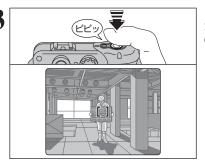


このような構図では被写体(この場合は人物)が AFフレームから外れています。このまま撮影す ると人物にピントが合いません。



被写体がAFフレームに入るようにカメラを少し 動かします。

3



シャッターボタンを半押しすると、"ピピッ"と音 が鳴りピントが合います。そのとき液晶モニター のAFフレームが小さくなります(ファインダーラ ンプ[緑]は点滅から点灯)。



シャッターボタンを半押し(AF/AEロック)のま ま最初の構図に戻して、さらにシャッターボタン を押し込みます。

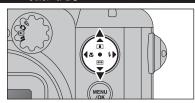
- **▲**AF/AEロック操作は、シャッターを切る前なら何回で もやり直せます。
- **▲**AF/AEロック撮影は、どのような撮影方法でも有効で す。AF/AEロックをうまく活用しましょう。

- ◆AF(オートフォーカス)/AE(オートエクスポージャー) ロック◆ -

このカメラでは、シャッターボタンを半押しするとピントと露出を固定(AF/AEロック)します。 画面の端の被写体にピントを合わせたり、露出を決めてから構図を変えたい場合には、AF/AEロック をしてから構図を変えて撮影するときれいに撮影できます。

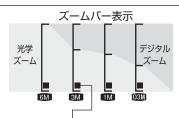
静止画モード 静止画を撮影してみましょう(**□**A オート撮影)

ズーム撮影(光学ズーム、デジタルズーム)



"▲([♠])""▼([♠♠])" を押すとズームできます。 ピクセル(記録画素数)設定が "M" "M"か "M"か "M" の場合はデジタルズームできます。 光学ズームとデジタルズームを切り換える際に、 いったんズームバーの "■" が停止します。もうー 度同じ方向に押すと、"■"が動いて切り換わります。

- ... "™" ではデジタルズームはできません。
- ♪ピクヤル(記録画素数)設定の変更(⇒24ページ)。
- ♪ ズームしてピントがずれた場合、シャッターボタンを半 押ししてください。



ズームバーの "■" の位置でズームの状態 が分かります。

区切りより下の場合は光学ズーム、区切 りより上の場合はデジタルズームです。

●光学ズーム焦点距離*

約38mm~約114mm相当 最大ズーム倍率 3倍

- ●デジタルズーム焦点距離*
 - 3M:約114mm~約156mm相当 最大ズーム倍率 約1.37倍
 - IM:約114mm~約251mm相当 最大ズーム倍率 約2.2倍
 - □3M:約114mm~約330mm相当
 - 最大ズーム倍率 約2.9倍

*35mmカメラ換算

♪デジタルズームは液晶モニターを使用した撮影でのみ有 効です。

ベストフレーミング



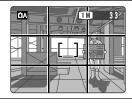
"▲" または "SP" で設定できます。

"DISP" ボタンを押すごとに液晶モニターの表示 が切り換わります。 "DISP" ボタンを押して "フ レーミングガイド"を表示します。

- ◆重要◆ -

必ずAF/AEロックを使って構図を決めてください。 AF/AEロックをしないとピントが合わないことが あります。

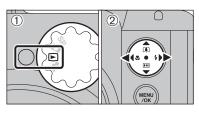
縦横3分割フレーム



主要な被写体を縦横の交点に配置したり、横のラインに地平 線や水平線を合わせて使用します。

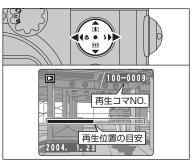
被写体の大きさやバランスを見ながら、意図的な構図で撮影 できます。

- ♪ フレーミングガイドは画像に記録されません。
- す。プリントすると3分割の位置から少しずれる場合もあります。



1コマ再生

- ①モードダイヤルを "▶" に合わせます。
- ② "▶" 順送り、"◀" 逆送りで画像を見ることができます。
- ♪モードダイヤルを "▶" に合わせたときは、最後に撮影した画像が再生されます。



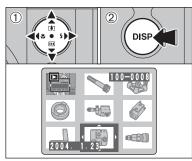
画像の早送り

再生中に"◀"または"▶"を約1秒間押し続けると再生コマNO.が増減し、画像を早送りできます。表示されている画像は変わりませんが、 xD-ピクチャーカード 内のおおよその再生位置が目安となるバーで表示されます。



マルチ再生

再生モードでは "DISP" ボタンを押すごとに液晶 モニターの表示が切り換わります。 "DISP" ボタ ンを押してマルチ再生 (9コマ) にします。



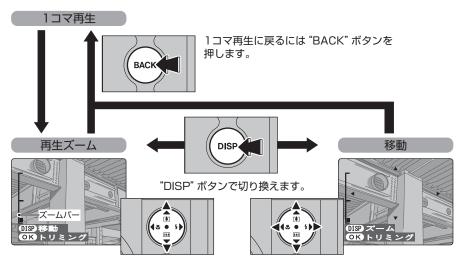
- ① "▲▼◀▶" でカーソル (橙色の枠) を動かして、コマを選べます。数回 "▲" か "▼" を押すと次のページに切り換わります。
- ②もう一度 "DISP" ボタンを押すと、選んだ画像を大きく表示することができます。
- 液晶モニターの文字表示は約3秒後に消えます。
- **●** 再生ズーム中はマルチ再生はできません。

- ◆再生できる静止画について◆ **-**

本機で記録した静止画、または、 xD-ピクチャーカード 対応の弊社製デジタルカメラで記録した静止 画 (一部非圧縮画像を除く)が再生できます。

再生モード 画像を見るには(再生)

1コマ再生中にズームして、撮影した画像の確認をしたり、トリミングして見せたい部分だけ保存できます。



1コマ再生中に "▲(印)" "▼(回)" を押すと静止画をズーム(拡大)します。このとき "ズームバー" が表示されます。

"▲▼◀▶"を押すと、見える範囲を移動 できます。

●ズーム倍率

ピクセル	最大ズーム倍率
6M (2816×2120ピクセル)	18倍
3M (2048×1536ピクセル)	13倍
™ (1280×960ピクセル)	8倍
03M (640×480ピクセル)	4倍

ズーム倍率によって保存される画像サイズが変わり、0.3Mになる場合は "●1トリミング" の文字が黄色になります。 さらに0.3M以下になると "●1トリミング"表示が消えます。



トリミングするときは、"MENU/OK" ボタンを押します。

トリミング

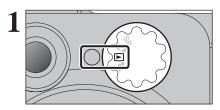
保存されるサイズを確認し、"MENU/OK"ボタンを押します。トリミングした画像は最後のコマに別ファイルで追加されます。



■画像サイズについて

- M A4/A5サイズ程度でプリントする場合や、画像の一部をトリミングしてA6サイズ程度でプリントする場合。
- 電子メールへの画像添付やホームページへの利用。

甦モード 画像を消すには(1コマ消去)

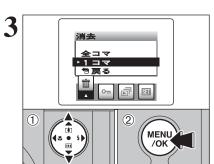


モードダイヤルを "」" に合わせます。



- ①再生中に "MENU/OK" ボタンを押してメニュー を表示します。
- ②"◀▶"で"亩"消去を選びます。

誤ってコマ (ファイル) を消去すると、元に戻せません。ご注意ください。消去したくない重要なコマ (ファイル)は、パソコンなどにコピーしてください。



- ① "▲▼" で "1コマ" を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。 全コマについて詳しくは38ページをご参照く ださい。
- ∮ " 与戻る" を選択して "MENU/OK" ボタンを押すと1コマ再生に戻ります。
- ◆ 1コマ消去をやめたい場合は "BACK" ボタンを押してください。



- ① "◀▶" で消去するコマ (ファイル) を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押すと表示中のコマ (ファイル)を消去します。

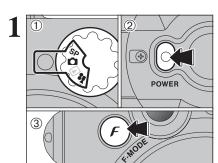
続けて消去するには①②を繰り返します。

♪"MENU/OK" ボタンを繰り返し押すと連続して消去されます。誤って消去しないよう注意してください。

Fフォトモード 静止画撮影、動画撮影

3 応用編

(ピクセル (記録画素数)



- ①モードダイヤルを "凸、SP" または "聲" に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③"**F**" ボタンを押します。

ピクセルは電源をOFFにしても、モードダイヤル を切り換えても保持されます。

- 2 DEFINITION OF THE PROPERTY O
- ① "◀▶" で "♠" ピクセルを選び、"▲▼" で設定を変更します。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。

静止画撮影モード(▲、SP) のピクセル設定



4種類の設定から選べます。下の表を目安にして 目的に応じた設定をしてください。

- ♪各設定の右側の数値は撮影可能枚数です。
- ♪ピクセル設定を変更すると撮影可能枚数 (➡18ページ)が変わります。

ピクセル	用途例
6M6M(2816×2120)	A4サイズ程度でプリントする場合や、画像の一部をトリミングしてA5/A6サイズ程度でプリントする場合。
3M 3M (2048×1536)	A4/A5サイズ程度でブリントする場合や、画像の一部をトリミングしてA6サイズ 程度でブリントする場合。
■1M(1280×960)	A6サイズ程度でプリントする場合。
03MO.3M(640×480)	電子メールへの画像添付やホームページへの利用。

◆高感度撮影時のピクセル設定について◆ -

高感度に設定しているときにピクセル設定で "™"以外に変更しようとすると、"™™" が点滅表示され変更できません。

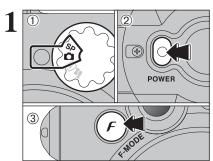
動画撮影モード(☆)のピクセル設定



2種類の動画サイズを選べます。画質を優先する場合は"**160**0"を、撮影時間を長くする場合は"**160**0"を選びます。

	動画サイズ	最長撮影時間
320	320×240	120秒
160	160×120	480秒

応用編



- ①モードダイヤルを "**卤**" または "SP" に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③ "**F**" ボタンを押します。

●"器"動画撮影モードは "感度" の設定ができません。

感度は電源をOFFにしても、モードダイヤルを切り換えても保持されます。

- 1 2 MENU /OK AD 感度 800 IM ►AUT0 ISO أوناك OM SP 感度 800 IM 400 **200** ISO
- ① "◀▶" で "囫" 感度を選び、"▲▼" で設定を変更します。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。
- ●設定値

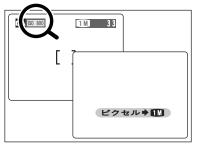
⚠A: AUTO(160~640), 400, 800 ♠M, SP: 200, 400, 800

√ 感度の設定値が大きくなるほど、より暗いところでの撮影ができるようになりますが、画像に粒子状のノイズが増えます。また、夜空などのシーンではスジ状のノイズが見える場合もあります。

状況に応じて、感度設定を使い分けてください。

感度設定AUTOを選ぶと、被写体の明るさに適し

感度設定AUTOは撮影モード "▲A" で選べます。



lite.

高感度撮影(800)

た感度が自動設定されます。

高感度 (800) に設定すると、自動的にピクセル 設定が "**呱**" に設定されます。

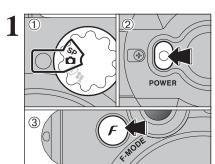
高感度撮影のときは、液晶モニターに"**MMM**"が表示されます。

- ◆ 高感度に設定すると、撮影前に液晶モニターで見る画像 もノイズが増えますが、故障ではありません。
- ●高感度撮影では、デジタルズームできません。

・◆高感度撮影時のピクセル設定について◆ –

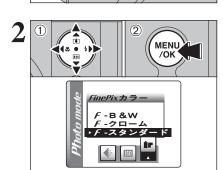
高感度に設定しているときにピクセル設定 (●24ページ) で "™" 以外に変更しようとすると、"™™" が 点滅表示され変更できません。

Fフォトモード 静止画撮影 IF Fine Pixカラー



- ①モードダイヤルを "**宀**" または "SP" に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③"**F**" ボタンを押します。
- ◆ "♥" 動画撮影モードは "♠" FinePixカラーの設定ができません。

FinePixカラーは、電源をOFFにしてもモードダイヤルを切り換えても保持されます。



- ① "◀▶" で "★" FinePixカラーを選び "▲▼" で 設定を変更します。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。
- ◆ F-クロームは人物のアップ(ポートレート)など被写体によっては効果が分かりにくい場合があります。
- **∜** F-クロームは画像に対する効果がシーンによって異なるため、スタンダードとの併用をおすすめします。また、画面では差が分からない場合があります。
- **ℐ** F-クローム、F-B&Wで撮影するとExifPrint対応プリンターでは、自動画質補正が抑制されます。

F -スタンダード	コントラスト、色味を標準に設定します。通常はこの設定でお使いください。
F -クローム	コントラスト、色が強めに撮影されます。風景 (青空や深緑) や花などがより鮮やかに撮影され 効果を発揮します。
F -B&W	撮影した画像を黒白にするときに設定します。

静止画機能 撮影~設定手順

撮影シーンや仕上がりのイメージを考慮しながら設定を行います。 おおまかな流れは次のようになります。

1 撮影モードを選びましょう

- ▲ "アカルサ" "白バランス" をカメラに任せます。
- **△M** "アカルサ" "白バランス" を自分で設定できます。
- SP シーンポジション(**②**、▲、**※**、**し**)を選べます。

2 必要に応じて撮影機能を設定しましょう

♥ マクロ 近距離撮影で使用します。

4 ストロボ 暗い場所での撮影、逆光時の撮影などで使用します。

ざ セルフタイマー 撮影者を含めた集合写真などに使用します。

● 連写 連続撮影できます。

☑ アカルサ AEの露出を基準(0)として、明るく(+)または暗く(-)撮

影します。

Ⅲ 白バランス 撮影環境や照明光に合わせて、白バランスを固定するときに

使用します。

3 撮影しましょう

■撮影モード機能一覧

			工場出荷時	ΔA	M	9	A	3%	C+
■	₩マクロ(0	N/OFF)	OFF	0	0	×	×	×	×
		AUTO オート		0	0	0	×	0	×
		● 赤目軽減		0	0	0	×	×	×
	な ストロボ	★ 強制発光	AUTO	0	0	0	×	0	×
	★	③ ストロボ発光禁止	AUTU	0	0	0	0	0	0
		S\$ スローシンクロ		0	0	0	×	×	0
		🎧 赤目軽減+スローシンクロ		×	×	×	×	×	0
FinePix Photo	∜ ピクセル		1 M	0	0	0	0	0	0
mode	∞感度		AUTO*1	0	0	0	0	0	0
(ファインピックス フォトモード)	i FFinePix7	カラー	F -スタン ダード	0	0	0	0	0	0
	じセルフタイマー(ON/OFF)		OFF	0	0	0			
	싴 連写(OFF/ 싴/ြ)		OFF	0	0	0			
メニュー	メニュー 団 シーンポジション(②/▲/%/ C)		3	×	×	0			
	☑アカルサ(露出補正-2.1~+1.5)		0	×	0		>	<	
	WB白バランス	ス(AUTO/☀/を/朔/幾/朔/み)	AUTO	×	0		>	<	

*1 M、SPモードの感度の工場出荷時設定は200です。

1

モードダイヤルを "♪" に合わせます。

- ① "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。
- ② "◀▶" で "♠" 撮影モードを選び、"▲▼" で "♠Aオート" か "♠Mマニュアル" を選びます。
- ③ "MENU/OK" ボタンを押して決定します。

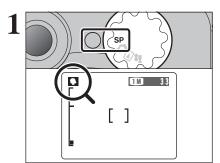
▲M マニュアル

"アカルサ" (➡37ページ)、"白バランス" (➡37ページ) を設定できるモードです。

OA オート

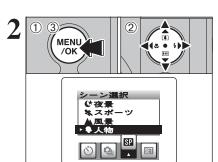
最も簡単に撮影できる撮影用途の広いモードです。

SP シーンポジション SP シーンポジション



撮影シーンに適した撮影モードです。 モードダイヤルを "SP" に合わせます。

マクロの設定はできません。



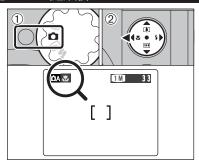
液晶モニターに表示された "₹、▲、、、 (+" の 4種類からシーンを選べます。

- ① "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。
- ② "◀▶" で "凰" シーン選択を選び、"▲▼" で設定を変更します。
- ③ "MENU/OK" ボタンを押して決定します。

	説明	使用可能ストロボ
₹ 人物	人物撮影に適したモードです。 肌の色がきれいに見え、ソフトな感じに仕上がります。	AUTO、 ◆、 \$、 \$\$
▲ 風景	昼間の風景撮影に適したモードです。 建物や山など風景をくっきりと仕上げます。	ストロボは使用できません。
※ スポーツ	動体撮影に適したモードです。 高速側のシャッター優先の撮影が行われます。	AUTO、\$、③
℃ 夜景	タ景や夜景の撮影に適したモードです。 最長約2秒のスローシャッター優先の撮影が行われます。 手ブレ防止のため必ず三脚をご使用ください。	S\$ 、 \$\mathbb{G}\tag{\text{\$\color{1}}}

静止画機能 ♥ マクロ(近距離)、4 ストロボ

🗘 マクロ(近距離)



マクロでファインダーを使うと、ファインダー窓とレンズの位置が違うため、実際に見える範囲と写る範囲にズレが生じます。そのため、液晶モニターを使った撮影をおすすめします。

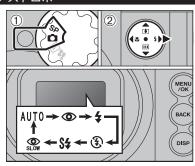
マクロを設定すると近距離撮影ができます。 ①モードダイヤルを *** □** " に合わせます。

② "◀(♥)" ボタンを押します。液晶モニターに "♥" が表示され、近距離撮影ができます。

マクロを解除するには、もう一度 "◀(♥)" ボタン を押します。

- ●撮影可能距離:約10cm~約80cm
- ●ストロボ撮影可能距離:約30cm~約80cm
- ♪マクロ撮影は、次のとき自動的に解除されます。
- モードダイヤルを切り換えたとき(▶以外)
- "△A"、"△N"を切り換えたとき
- 電源が切れたとき
- 撮影の状況に応じてストロボの設定をしてください。
- ●暗い場所で撮影する場合は、手ブレ防止のため三脚の使用をおすすめします("!●" 手ブレ警告が表示されているとき)。
- ◆レンズが広角側に固定され、デジタルズームのみ可能になります。
- ◆液晶モニターが自動的にONになり、OFFにすることはできません。
- ♪マクロを解除しても液晶モニターはONの状態のままです。

4ストロボ



撮影の目的に合わせて6種類のストロボの設定が 選べます。

- ①モードダイヤルを "**宀**" または "SP" に合わせます。
- ② "▶ (4)" ボタンを押すたびにストロボの設定が切り換わり、最後に表示したストロボの設定が選択されます。
- ●ストロボ撮影可能距離(▲Aオート時) 広角側:約0.3m~約5.0m 望遠側:約0.3m~約4.0m
- ◆雪のときやほこりの多い環境でストロボ撮影すると、ストロボ光が雪やほこりに反射して画像に白点が写ることがあります。ストロボ発光禁止での撮影をお試しください。
- √電池の残量が少ない場合、ストロボ充電時間が長くなる ことがあります。
- √ストロボ撮影をした場合、充電するために映像が消えて 黒い画面になることがあります。このときファインダー ランプが橙色に点滅します。
- ♪"SP" メニューの設定(②、▲、、、、、い)により、使用できるストロボモードが制限されます(→29ページ)。
- **☆** "鍋" は "▲A"、 "▲M" では使用できません。

AUTO オートストロボ(表示なし)

一般的な撮影に使用します。撮影状況に応じて、ストロボが自動的に発光します。

● 赤目軽減ストロボ

暗いところでひとみを自然に撮りたいときに使用します。

撮影前にストロボがプレ発光し、次に撮影のためのストロボが発光します。

撮影状況に応じてストロボが自動的に発光します。

♪ストロボ充電中にシャッターボタンを押すと、ストロボ発光せずに撮影されます。

- ◆赤目現象について◆ -

人物を暗いところでストロボ撮影した場合、目が赤く写ることがあります。これは、ストロボの光 が目の中で反射することにより起こる現象です。赤目を起こりにくくするために、赤目軽減ストロ ボを積極的にご利用ください。赤目軽減ストロボを使用するとともに、

撮られる人にカメラの方に視線を向けてもらう するべく近づいて撮影する などするとより効果的です。

★ 強制発光ストロボ

窓際や木陰などの逆光撮影、蛍光灯などの照明の下で適正な色に撮りたいときに使用し ます。

明るいところでもストロボ撮影が行われます。

③ ストロボ発光禁止

室内照明を利用しての撮影、ガラス越しの撮影、舞台や室内競技などのストロボ光が届か ない距離での撮影などに使用します。

この場合、設定した白バランス (→37ページ) が働き、周囲光の雰囲気を残しつつ撮影でき ます。

◆ 暗い場所でストロボ発光禁止で撮影する場合は、手ブレ防止のため三脚の使用をおすすめします。

♪手ブレ警告については、17、68ページをご参照ください。

S4 スローシンクロ

スローシャッターでストロボ発光します。夜景と人物をきれいに撮影できます。手ブレ防 止のため必ず三脚をご使用ください。

●最長シャッタースピード

"¢"(SP夜景):2秒まで "¢"以外:1/4秒まで

☎ 赤目軽減+スローシンクロ

赤目軽減のスローシンクロ撮影です。

♪明るい撮影シーンでは露出オーバーになることがあります。

背景の夜景をより明るく撮りたい場合は、"SP"モードの"♥"(夜景)の使用をおすすめします(⇒29) ページ)。

外部ストロボを使用する

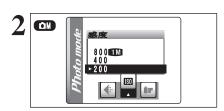
774441-51-11-22

外部ストロボをカメラのアクセサリーシューに取り付けます。

- ◆使用可能なストロボ◆・

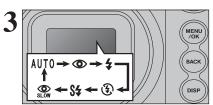
次の4条件を同時に満たすもの

- ●スレーブ発光機能を持っている
- ●絞り値設定が可能
- ・外部調光が可能
- 感度設定が可能



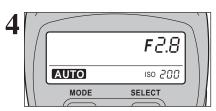
撮影モードを "♪Mマニュアル" に設定(⇒28ページ)し、"ໝ" 感度をISO2OOに設定(⇒25ページ) します。

∜"SP"(▼、※)およびISO400、800でも使用できますが、"△M"、ISO200をおすすめします。



"▶(4)"ボタンを押して、内蔵ストロボの発光モードを設定します。

- **●** "SP" メニューの設定(〒、▲、へ、) により、使用できるストロボモードが制限されます(■29ページ)。



ストロボの説明書を参照して、外部ストロボを設定します。

感 度: ISO 200 絞 り: F2.8

モード:外部調光モードに設定します(TTLモー ドは使用できません)。

- ♪外部ストロボをお使いになる場合は、ストロボの設定などを決めるため撮影画像を液晶モニターで確認することをおすすめします。
- ◆望遠側で撮影して暗ければ、ストロボのF値設定をF4.8 にしてください。
- ♪強い逆光がある場合、適正な撮影が行われないことがあります。撮影した画像を確認し、外部ストロボのF値設定を変更してください。

■外部ストロボの動作

内蔵ストロボのモード	外部ストロボの動作		
オート、強制発光ストロボ、スローシンクロ	内蔵ストロボと連動して発光します。		
ストロボ発光禁止	発光しません。		
赤目軽減ストロボ、赤目軽減+スローシンクロ	プレ発光に連動して発光します。		

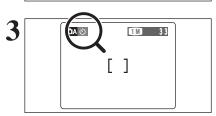
*外部ストロボ単独で発光させることはできません。

夢止画メニュー 撮影メニューの操作(必ずお読みください)

MENU. /OK セルフタイマー -OFF SET

"MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示し ます。

- (2) MENU /OK セルフタイマー
- ① "◀▶" でメニューを選びます。 "▲▼" で設定 を変更します。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。



設定を有効にすると液晶モニターにアイコンが表 示されます。

♪撮影モードにより設定可能な撮影メニューは変わります。

心 セルフタイマー **⇒**34ページ

撮影者を含めた集合写真などを撮影するときに使用します。

▲ 連写 ⇒35ページ

連続撮影します。

☑ アカルサ(露出補正) →37ページ

被写体と背景のコントラスト(明暗の差)がきわめて大きい場合など、適正な明るさ(露出) が得られないときに使用します。

四 白バランス (光源選択) ⇒37ページ

撮影時の環境・照明光に合わせ、白バランスを固定して撮影を行いたい場合に設定を変更 します。

静止画メニュー 撮影メニュー

心セルフタイマー

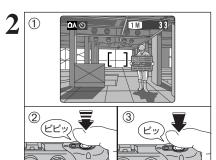
1 ON OFF OAS IM 33

"□" または "SP" で設定できます。

撮影者を含めた集合写真などに使用します。 セルフタイマーをONにすると、液晶モニターに "ט"が表示されます。

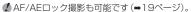
約10秒間のセルフタイマー撮影です。

- ♪セルフタイマーは、次のときに自動的に解除されます。
 - 撮影が完了したとき
 - 撮影モードを切り換えたとき
 - モードダイヤルを切り換えたとき
 - 電源が切れたとき

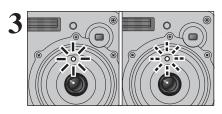


①AFフレームを被写体に合わせます。

- ②シャッターボタンを半押ししてピントを合わせ ます。
- ③半押しのまま、さらにシャッターボタンを押し込むと(全押し)、セルフタイマーが開始されます。

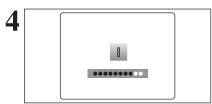


●レンズの前に立ってシャッターボタンを押さないでください。ピンボケになったり、適正な明るさ(露出)にならないことがあります。



セルフタイマーランプが約5秒間点灯したのち点滅に変わり、さらに約5秒後に撮影されます。

✔開始したセルフタイマー撮影は "BACK" ボタンを押す と解除できます。



撮影されるまでの間、液晶モニターにカウントダウン(秒読み)表示されます。

セルフタイマーは撮影ごとに自動的に解除されます。

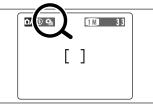
💁 連写

1



"▲" または "SP" で設定できます。 使用する連写モードを選びます。

2



連写モードを設定(OFF以外)すると液晶モニターに選んだモードが表示されます。

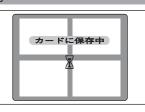
💁:連写

№: サイクル連写

◆連写モードの注意◆ ―

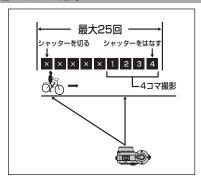
- ●撮影中は液晶モニターに"(撮影中)"と表示されます。
- ●ファインダー撮影をおすすめします。
- ●撮影画像表示(➡50ページ)をOFFにしても撮影結果が表示されます。
- ●シャッターボタンを押し続けている間撮影されます。
- xD-ピクチャーカード の容量が不足すると、記録可能な枚数分撮影されます。
- ●ピント、露出は1コマ目を撮影したときに決定され、途中で変えられません。
- ●連写速度はピクセル設定によって変わることはありません。
- ストロボは発光禁止になり使用できません。

▲ 連写



最短約0.3秒間隔で最大4コマ連写できます。撮影すると撮影結果が表示され、自動的に保存されます。

№ サイクル連写



シャッターを切ると連写(最短約0.3秒間隔)が開始され、シャッターボタンから指をはなした直前の4コマが撮影されます。最大25回シャッターは切られ25回に達した場合は、最後の4コマが撮影されます。

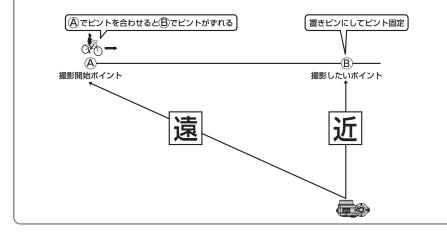
xD-ピクチャーカード の容量が不足しているときは、シャッターボタンから指をはなした直前の、記録可能な枚数分撮影されます。

◆移動している被写体にピントを合わせるには◆ —

撮影開始ポイント®でシャッターボタンを半押ししてピントを合わせると、撮影したいポイント®で 距離が変わり、ピントの合っていない画像になることがあります。

そのときはAFロックを使用して、あらかじめ撮影したいポイント®にピントを合わせ、ピントがずれないように固定して撮影します(置きピン)。

また置きピンは、動きが速くピントを合わせにくい被写体の撮影でも有効です。



☑ アカルサ(露出補正)



"▲M"の撮影モードで設定できます。

被写体と背景のコントラスト(明暗の差)がきわ めて大きい場合など、適正な明るさ(露出)が得 られないときに使用します。

●補正範囲:-2.1EV~+1.5EV

(13段階:約0.3EVステップ) EVについては74ページをご参照ください。

♪次のような状態では無効になります。

- オートまたは赤目軽減でストロボが発光したとき
- 強制発光で撮影シーンが暗いとき

– ◆適正な明るさを得るには◆ -

適正な明るさを得るには、撮影された写真の明暗の度合いにより露出補正を調節してください。

被写体が白っぽく撮影される。

設定値を-(マイナス)補正にして試してく ださい。

写真全体が暗めに撮影されます。

被写体が暗い感じに撮影される。 設定値を+(プラス)補正にして試してくだ

写真全体が明るめに撮影されます。

■露出補正の目安

- 逆光の人物撮影: +0.6EV~+1.5EV
- スキー場などの明るい場面や反射の強い場合: +0.9EV
- 液晶モニター内を空の部分が大きく占める場合: +0.9EV
- スポットライトを浴びた人物、特にバックが暗い場合: -0.6EV
- ・ 常緑樹または色の濃い葉など反射率が低い場合: −0.6EV

№ 白バランス(光源選択)



"△N"の撮影モードで設定できます。

撮影時の環境、照明光に合わせ、白バランスを固 定して撮影を行いたい場合に設定を変更します。 AUTO時は、人物の顔アップなどの被写体や特殊 な光源下では、正しい白バランスにならない場合 があります。その場合は光源に合わせた白バラン スを選択してください。白バランスについては 74ページをご参照ください。

◆撮影環境(光源など)によって多少色味が変わる場合が あります。

AUTO:自動調整

*ご 日陰での撮影

(光源の雰囲気を残した撮影)

:晴れた屋外での撮影

: 昼光色蛍光灯下での撮影 労 : 昼白色蛍光灯下での撮影

岩 : 白色蛍光灯下での撮影 ・ 電球、白熱灯下での撮影

*ストロボ発光時の白バランスはストロボ用の設定になりますので、意図した撮影の場合ストロボを発光禁 止(**⇒**31ページ)にしてください。

- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。

誤ってコマ (ファイル) を消去すると、元に戻せません。ご注意ください。消去したくない重要なコマ (ファイル)は、パソコンなどにコピーしてください。

"◀▶"で"亩"消去を選びます。

全コマ

プロテクトされていないすべてのコマ(ファイル) を消去します。消去したくない重要なコマ(ファイル)は、パソコンなどにコピーしてください。

- 1J7

選んだコマ(ファイル)だけを消去します。

⇒戻る

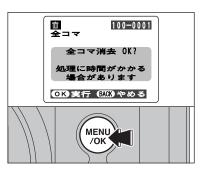
消去せずに再生に戻ります。

- ① "▲▼" で "1コマ" か "全コマ" を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。





- ① "◀▶" で消去するコマ (ファイル) を選びます。 ② "MENU/OK" ボタンを押すと表示中のコマ(ファ イル)を消去します。
- 続けて消去するには①②を繰り返します。 消去を終えるには "BACK" ボタンを押します。
- ♪"MENU/OK" ボタンを繰り返し押すと連続して消去さ れます。誤って消去しないよう注意してください。
- ●プロテクトされたコマ(ファイル)は消去できません。 プロテクトを解除してから消去してください(→40ペー ジ)。



全コマ

"MENU/OK" ボタンを押すとすべてのコマ (ファ イル)を消去します。

- ♪全コマ消去中に "BACK" ボタンを押すと処理を中止で きます。
- ♪プロテクトされたコマ(ファイル)は消去できません。 プロテクトを解除してから消去してください(→40ペー ジ)。

" ♣予約があります " が表示された場合、コマ (ファイル) を消去するには "MENU/OK" ボタンをもう ー度押します。

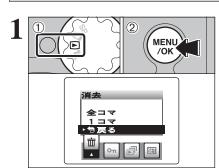
◆操作を途中でやめたいときは◆ -



全コマ消去を中止したいときは、"BACK" ボタンを 押してください。プロテクトされていないコマ(ファ イル) の中で、いくつかのコマ(ファイル) が消去さ れずに残ります。

♪ すぐに中止した場合でも、いくつかのコマ(ファイル) は消去されます。

雨生メニュー Om プロテクト(設定/解除、全コマ設定、全コマ解除)



- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。

プロテクトとは、コマ(ファイル)を誤って消去しないように設定することです。ただし "フォーマット" するとすべてのコマ(ファイル)が消去されます(◆52ページ)。

2 プロテクト
全コマ解除
全コマ散左
・ 設定/解除

"■" で **"on**" プロテクトを選びます。

全コマ解除

すべてのコマ(ファイル)のプロテクトを解除しま す。

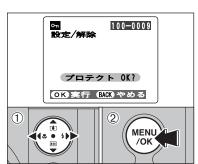
全コマ設定

すべてのコマ(ファイル)をプロテクトします。

設定/解除

選んだコマ(ファイル)だけをプロテクトしたり、 解除したりします。

- ① "▲▼" で "設定/解除"、"全コマ設定" か "全コマ 解除" を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。



設定

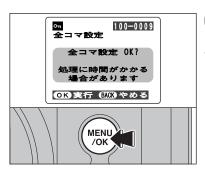
- ① "◀▶" でプロテクトするコマ (ファイル) を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押すと表示中のコマ(ファイル) をプロテクトします。

続けてプロテクトするには①②を繰り返します。 プロテクトを終えるには "BACK" ボタンを押し ます。



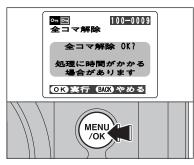
解除

- ① "◀▶" でプロテクトしたコマ (ファイル) を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押すと表示中のコマ (ファイル) のプロテクトを解除します。



全コマ設定

"MENU/OK" ボタンを押すとすべてのコマ (ファイル) をプロテクトします。



全コマ解除

"MENU/OK" ボタンを押すとすべてのコマ (ファイル) のプロテクトを解除します。

◆操作を途中でやめたいときは◆



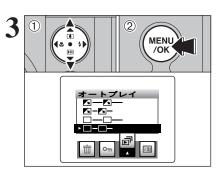
撮影した画像が大量にあると、全コマ設定、全コマ 解除に時間がかかる場合があります。

操作の途中で静止画や動画の撮影をしたい場合は "BACK" ボタンを押してください。その後、全コマ 設定、全コマ解除をし直す場合は、40ページの手順 1から操作し直してください。

- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。

- **★**オートプレイ中はパワーセーブしません。
- 動画は自動的に再生が始まります。再生が終わると次の コマに進みます。

"◀▶" で "厨" オートプレイを選びます。

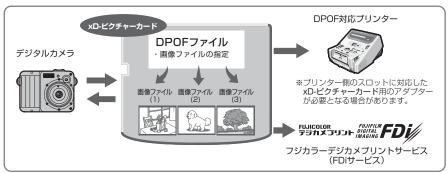


- ①"▲▼"を押して自動再生の間隔と画像の切り換えかたを選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。画像が自動 的にコマ送りされて再生されます。
- ◆ "DISP" ボタンを1回押すと、液晶モニターに再生コマ NO.が表示されます。
- ♪ 途中でやめる場合は "BACK" ボタンを押してください。

♣ プリント予約 (DPOF) について

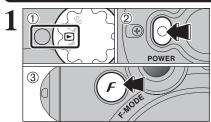


DPOF(ディーポフ)とはDigital Print Order Format(デジタルプリントオーダー フォーマット) のことで、デジタルカメラで撮影した画像の中から、プリントしたいコマ やその枚数などの指定情報を xD-ピクチャーカード などに記録するときの形式です。



- DPOF対応デジタルカメラ (本機)では上記の情報をカメラの操作で xD-ピクチャーカード に記録することがで きます。
- DPOF情報を記録した xD-ピクチャーカード を、フジカラーデジカメプリントサービス (FDiサービス) 取り扱 い店にお持ちいただくだけで、指定情報どおりの高画質プリントサービスが受けられます。
- DPOF対応プリンターでは、DPOF情報があれば、指定コマ(画像ファイル)を指定枚数だけ自動的にプリント できます。

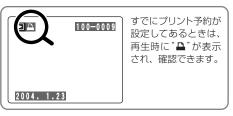
□ プリント予約(1コマ設定、解除)



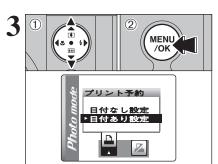
- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。 ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③ "F" ボタンを押します。



"◀▶" で "♣" プリント予約を選びます。



Fフォトモード 融 ♣ プリント予約(1コマ設定、解除)



- ① "▲▼" で "日付あり設定" か "日付なし設定" を 選びます。 "日付あり設定" にするとブリント に日付が印字されます。
- ②"MENU/OK" ボタンを押します。
- "日付あり設定" にするとブリントサービスかDPOF対応 ブリンターなどで日付を入れてブリントできます (ブリンターの仕様によっては日付が入らないことがあります).

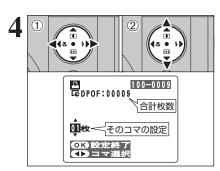
◆他の機種でプリント予約が設定してあるとき◆ –



他の機種でプリント予約されたコマ(ファイル)がある場合は"(全予約再設定OK?)"と表示されます。

"MENU/OK" ボタン (または "**F**" ボタン) を押すと、 すでにプリント予約された設定はすべて消去されま す。新たにプリント予約をやり直す必要があります。

◆ "BACK" ボタンを押すと設定を変更しません。

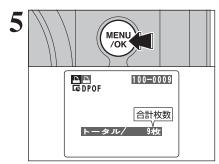


- ① "◀▶" で設定するコマ (ファイル) を選びます。
- ②"▲▼" でプリントするコマ (ファイル) にプリント枚数を99枚まで設定できます。 プリントしないコマ (ファイル) はプリント枚数を0枚に設定します。

続けて設定するには①②を繰り返します。

- ◆ 同一 xD-ピクチャーカード 内で999コマの画像にプリント予約できます。
- ∮動画はプリント予約できません。

設定中に"BACK" ボタンを押すと、新規設定がすべてキャンセルされます。すでにブリント予約されていたときは、修正のみキャンセルします。

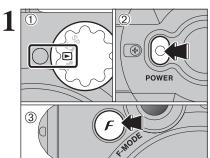


設定が終了したら、必ず "MENU/OK" ボタン (またはFボタン) を押します。

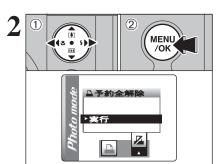
"BACK" ボタンを押すとプリント予約されません。

- ◆1コマ解除について◆ -

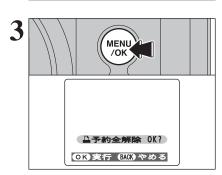
プリント予約したコマ(ファイル)の設定を解除(1コマ解除)するには、手順1~3までの操作を行い①"◀▶"でプリント予約を解除したいコマ(ファイル)を選び、②プリント枚数を0枚に設定します。続けて解除するには①②を繰り返します。設定が終了したら、必ず"MENU/OK"ボタン(または**F**ボタン)を押してください。



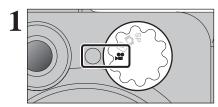
- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③ "F" ボタンを押します。



- ① "◀▶" で "Д" 予約全解除を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。



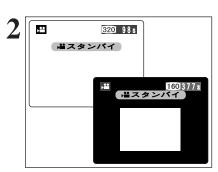
実行を確認する画面が表示されます。 プリント予約をすべて解除するには "MENU/OK" ボタン(または**F**ボタン)を押します。



モードダイヤルを"聲" に合わせます。 1回で撮影できる動画は最長120秒(2002)に時)/ 480秒(10002)に時)です。

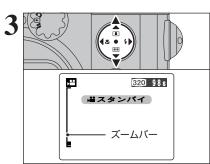
- ●撮影形式: Motion JPEG形式 音声なし
- ●ピクセルサイズ切り換え式 図(320×240ピクセル)(160×120ピクセル)
- ●フレームレート: 10フレーム/秒 フレームレートについては74ページをご参照く ださい。
- ♪ピクセル (動画サイズ) 設定の変更 (→24ページ)。
- **√** xD-ピクチャーカード で撮影できる標準時間は73ページを参照してください。
- ♪液晶モニターをOFFにすることはできません。

本機以外のカメラでは動画ファイルは再生できない場合があります。



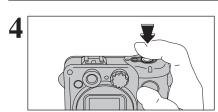
液晶モニターに撮影可能時間と " **増**スタンバイ " が表示されます。

♪ピクセル設定が"⑩"のときは、ひと回り小さく表示されますが、撮影範囲は変わりません。



動画撮影ではレンズが広角側に固定され、デジタルズームのみになります。 "▲(ඛ)"、"▼(㎞)" でズームできます。液晶モニターに "ズームバー" が表示されます。

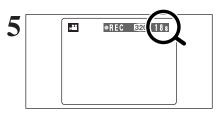
- ●デジタルズーム焦点距離 (35mmカメラ換算) 約38mm~約110mm相当 最大ズーム倍率 2.9倍
- ●撮影可能距離 約1m~無限遠
- √デジタルズーム撮影では画像が若干劣化します。シーンに応じて使い分けてください。



シャッターボタンを全押しすると、撮影が開始さ れます。

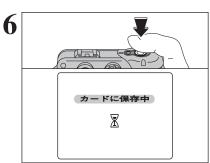
- **♪**ピントは約1m〜無限遠の固定になります。
- ♪撮影前の液晶モニターと動画記録中の液晶モニターは明 るさや色などが異なる場合があります。
- ♪シャッターボタンを押し続ける必要はありません。

シャッターボタンを全押しすると、ピントは固定され ますが、露出はシーンに応じて自動的に変化します。



撮影中は液晶モニターに "●REC" が表示され、 右上に残り時間をカウントダウン(秒読み)表示 します。

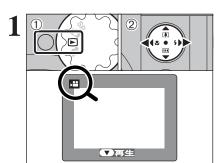
♪残り時間がなくなると自動的に撮影が終了し、xD-ピ クチャーカードに記録されます。



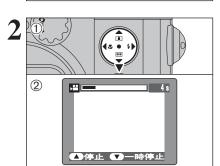
撮影中にもう一度シャッターボタンを押すと撮影 を終了し、xD-ピクチャーカードへ記録します。

♪撮影開始後すぐに終了しても、約1秒間だけ xD-ピクチャー カードへ記録されます。

融モード 動画を見るには(▶ 動画再生)



- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ②"◀▶"で動画ファイルを選びます。
- ◆ マルチ再生では動画再生はできません。 "DISP" ボタンで1コマ再生にしてください。
 - "聲" のアイコンで表示されます。



- ①"▼"を押すと再生されます。
- ②液晶モニターに再生時間とバーが表示されます。

√ 高輝度の被写体を撮影した場合、再生時に縦に白いスジが入ることがありますが故障ではありません。

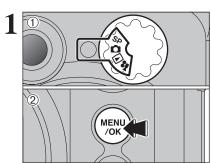
動画は静止画に比べ、ひと回り小さく表示されます。

■動画再生操作方法

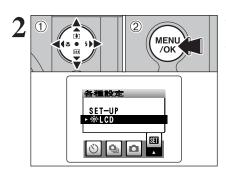
	操作	説明
再生		再生を開始します。 再生が終わると自動的に停止します。
一時停止/解除		再生中に操作すると一時停止します。 一時停止中に操作すると一時停止を解除します。
停止		再生を停止します。 ※停止中に "◀▶" を押すと次のファイルに送られます。
早送り/巻き戻し		再生中に操作すると早送り/巻き戻しします。
コマ送り	一時停止中	ー時停止中に"◀"または"▶"を押すたびに1コマずつ送られます。 押し続けると速く送られます。

◆動画ファイルの再生について◆ —

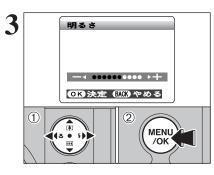
- ◆本機以外で記録した動画ファイルは再生できない場合があります。
- ●パソコンで再生する場合、 xD-ピクチャーカード 内の動画ファイルをパソコンのハードディスクに 保存して、そのファイルを再生してください。



- ①モードダイヤルを "宀、SP、▶、聲" のいずれかに合わせます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して、メニューを表示します。



- ① "◀▶"で "囫"各種設定を選び、"▲▼"で "☀LCD"を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。



- ① "◀▶" で液晶モニターの明るさを調節します。
- ② "MENU/OK" ボタンを押して設定します。

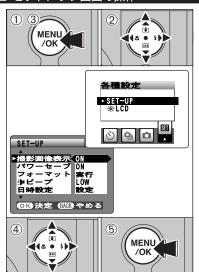
♪設定を変更しない場合は "BACK" ボタンを押します。

SET-UP(セットアップ)

■SET-UPメニュー一覧

項目	表示	工場出荷時	内 容
撮影画像表示	ON/OFF	ON	撮影後に画像確認画面 (撮影結果) を表示するかどうか設定できます。撮影結果がしばらく表示され、自動的に記録されます。
パワーセーブ	ON/OFF	ON	30秒間操作していないときに、消費電力を抑えるために液晶モニターを消すかどうか設定できます。詳しくは51ページ参照。
フォーマット	実行	_	すべてのファイルを消去します。詳しくは52ページ参照。
∌ ビープ	LOW/HIGH/OFF	LOW	操作したときの音量を設定できます。
日時設定	設定	_	日付、時刻を修正できます。詳しくは12ページ参照。
△ LCD	ON/OFF	ON	モードダイヤルを " ♪ " または "SP" にしたときに、自動的に液晶モニターをON にするかOFF にするか設定できます。
⊐₹N0.	連番/新規	連番	コマNO.を連番にするか新規にするかを設定します。詳しくは 52ページ参照。
USB 設定	च≒/ å PC/ å ≒	₽≒	パソコンやブリンターに接続したときの機能を切り換えます。詳しくはパソコンとの接続は57ページ、プリンターとの接続は54ページ参照。
言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/中文	日本語	液晶モニターに表示する言語を設定できます。
ビデオ出力	NTSC/PAL	NTSC	ビデオ出力をNTSCにするかPALにするかを設定します。 日本国内で使用する場合はNTSCを選択してください。
充電池放電	実行		充電池を放電します。詳しくは14ページ参照。
▲ リセット	実行	_	日時設定、言語/LANG、ビデオ出力以外のすべての設定を工場 出荷時設定にリセットします。 "▶" を押すと確認画面が表示さ れるので、リセットするには "MENU/OK" ボタンを押します。

🏻 セットアップ画面の操作



- ① "MENU/OK" ボタンを押してメニューを表示 します。
- ② "◀▶" で "ໝ" 各種設定を選び、"▲▼" で "SET-UP" を選びます。
- ③ "MENU/OK" ボタンを押してSET-UP画面を表示します。
- ④ "▲▼" で項目を選び、"◀►" で設定を変更します。 "フォーマット" "日時設定" "充電池放電" "負リセット" は "►" を押します。
- ⑤変更後"MENU/OK"ボタンを押して決定します。

√電池を交換するときは、必ず電源を切ってください。電源を切らずに電池カバーを開けたりACパワーアダプターを抜くと、各種設定が工場出荷時設定に戻ることがあります。

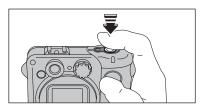
パワーセーブ(省電力設定)



本機能を有効にすると、約30秒間操作をしないと一時的に画面などを消し(スリーブ)、消費電力を抑えます(ファインダーランプ[緑]が1秒おきに点滅)。その後、しばらく放置(2分間)すると自動的に電源が切れます。電池の駆動時間をできるだけ長くしたいときに使用します。

♪オートプレイ、充電池放電、USB接続時はパワーセーブは無効になります。

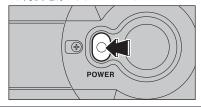
セットアップと再生モードではスリーブは機能しませんが、しばらく放置(2分間)すると自動的に電源が切れます。



スリープしているときに、シャッターボタンを半押しすると、撮影可能状態に復帰します。素早く撮影可能になるので便利です。

♪シャッターボタン以外のボタンでも復帰できます。

◆再度電源を入れるには◆



再度電源を入れるには、電源ボタンを押すと使用できるようになります。

フォーマット(メディアの初期化)



xD-ピクチャーカードをカメラ用に初期化します。 プロテクトされているファイルを含むすべてのファイルを消去しますので、消去したくない重要なファイルはパソコンなどにコピーしてください。

- ① "◀▶" で "はい" を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押すとすべてのファイルが消去され、 xD-ピクチャーカード が初期化されます。
- ①フォーマットする前に"<u>カードェラー</u>"
 "記録できませんでした""[再生できません]"
 "フォーマットされていません]"が表示された場合は、68ページを参照し対処してください。

コマNO.(コマNO.メモリー)



A,Bともにフォーマットされた xD-ピクチャー カード を使用した場合 コマNO.を連番にするか新規にするかを設定します。

連番:最後に使用した xD-ピクチャーカード の 「最終ファイルNo.1から続けて撮影

新規: xD-ピクチャーカード ごとに「ファイル No. 0001 | から撮影

"連番"は、パソコンなどに画像を取り込んだときにファイル名が重複しないので、ファイルの管理に便利です。

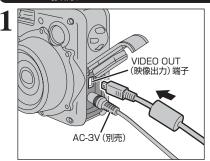
- ⑦記憶した「最終ファイルNo.」より、大きいファイルNo.の 画像が xD-ピクチャーカード にあった場合、大きいファ イルNo.の続きから撮影されます。



画像を再生するとファイルNo.を確認できます。 液晶モニターの右上の7けたの数字のうち下4け たがファイルNo.で、上3けたはフォルダーNo. です。

- √ xD-ピクチャーカード を交換するときは、必ず電源を切ってから電池カバーを開けてください。電源を切らずに電池カバーを開けると、コマNO.の連番が機能しないことがあります。
- √ ファイルNo.は0001から9999までで、それを超えるとフォルダーNo.が1つ繰り上がります。
 最大で999-9999までカウントされます。
- ♪"□¬NO.0上限です」"が表示されたときは68ページを参照してください。

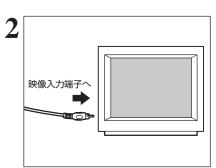
テレビに接続する



カメラとテレビの電源を切ります。カメラの接続 端子カバーを開けます。

HD-1専用ビデオケーブル (付属品) のプラグを接続します。

◆ コンセントが近くにある場合は、ACパワーアダプター AC-3V (別売) を接続することをおすすめします。



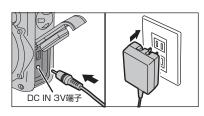
テレビの映像入力端子にピンプラグを接続し、カメラとテレビの電源を入れて通常どおり撮影、再生を行ってください。

♪テレビの映像入力については、テレビの説明書をご参照ください。

ACパワーアダプター (別売) を使う

必ず、弊社製「ACパワーアダプター AC-3V」をお使いください(➡62ページ)。 パソコンへ撮影した画像などを転送するなど、電源が切れては困るときに使用します。また、 電池の消耗を気にせず撮影、再生することができます。

✔ ACパワーアダプターの接続および取り外しは、カメラの電源が切れているときに行ってください。 カメラの電源が一時的に切れるため、撮影中の画像、動画は記録されません。また、 xD-ビクチャーカード の 破損やパソコン接続時誤動作の原因になります。



カメラの電源が切れていることを確認します。 ACパワーアダプターの接続プラグを"DC IN 3V" 端子に奥まで差し込み、次に電源コンセントに差 し込みます。

- ♪ 弊社専用品以外をご使用になった場合の不具合は保証いたしかねます。
- ◆ ACパワーアダプターについてのご注意は65ページをご 参照ください。

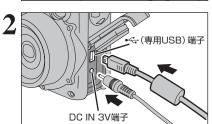
ACパワーアダプターを接続しても、単3形ニッケル水素電池の充電はできません。単3形ニッケル水素電池の充電には付属あるいは別売の充電器をご使用ください。

カメラとプリンターを直接つないでプリントする(PictBridge機能)

PictBridge対応のプリンターがあれば、パソコンを使わないでカメラとプリンターを直接つないでプリントできます。

カメラでプリント予約 (DPOF) の設定をしてプリントする場合

- 1 SET-UP 2/3 ALCD ON コマNO. コマNO. 温音 日本語 ITSC 日本語 ITSC OK 決定 BACK やめる
- ①SET-UPの "USB設定" を "♣与" にします (➡50ページ)。
- ②電源ボタンを押して、電源を切ります。



- **《**USB設定が "♣◆" のまま、パソコンと接続しないでく ださい。誤ってパソコンと接続した場合は、71ページ を参照してください。
- ①カメラとプリンターをHD-1専用USBケーブル で接続します。
- ②プリンターの電源を入れます。
- ♪本機では用紙サイズ設定や印字品質などプリンターの設定はできません。
- ◆カメラにACパワーアダプター AC-3V (別売)を接続することをおすすめします。



- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- "<u>接続先確認中</u>"と表示され、しばらくするとメニュー画面が表示されます。
- ✓メニュー画面が表示されない場合は、USB設定が "♣⇒"になっているか確認してください。
- ♪プリンターによっては使えない機能があります。



OK 決定

- ① "▲▼" で "♣予約プリント" を選びます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。
- ** □ 予約がありません ** と表示された場合はプリント予約されていません。
- ◆予約プリントでプリントする場合は、あらかじめ本機で DPOF設定する必要があります。
- ♪ DPOFで "日付あり設定" に設定しても、日付プリント に対応していないプリンターの場合、日付が印字されません。



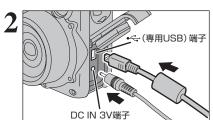
"MENU/OK" ボタンを押すとデータが転送され、 プリント予約したコマが連続してプリントされます。

⁴ BACK" ボタンを押すとプリントを中止できます。プリ ンターによってはすぐにプリントを中止できない場合 や、プリントの途中で停止する場合があります。動作の 途中で動かなくなった場合は、カメラの電源をいったん 切って、もう一度入れ直してください。

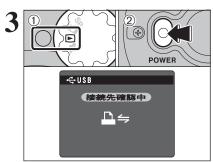
プリント予約(DPOF)を使わず、コマを指定してプリントする場合(1コマプリント)



- ①SET-UPの "USB設定" を "♣⇒" にします (⇒50ページ)。
- ②電源ボタンを押して、電源を切ります。



- ♪USB設定が "♣≒" のまま、パソコンと接続しないでく ださい。誤ってパソコンと接続した場合は、71ページ を参照してください。
- ①カメラとプリンターをHD-1専用USBケーブル で接続します。
- ②プリンターの電源を入れます。
- ◆本機では用紙サイズ設定や印字品質などプリンターの設 定はできません。
- ♪カメラにACパワーアダプター AC-3V (別売) を接続す ることをおすすめします。
- ♪本機でフォーマットした xD-ピクチャーカード をご使 用ください。



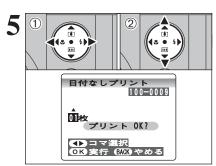
- ①モードダイヤルを"▶"に合わせます。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- "(接続先確認中)"と表示され、しばらくするとメ ニュー画面が表示されます。
- ♪メニュー画面が表示されない場合は、USB設定が □← "になっているか確認してください。
- ♪プリンターによっては使えない機能があります。

カメラとプリンターを直接つないでプリントする(PictBridge機能)



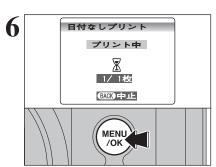
- ① "▲▼" で "日付なしプリント" か "日付ありプリント" を選びます。 "日付ありプリント" にすると、プリントに日付が印字されます。
- ② "MENU/OK" ボタンを押します。

✔ 日付プリントに対応していないプリンターに接続した場合は、"日付ありプリント"が選択できません。



① "◀▶" で設定するコマ (ファイル) を選びます。② "▲▼" でプリントするコマ (ファイル) にプリント枚数を1~99枚まで設定できます。

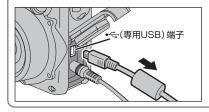
♪動画はプリントできません。



"MENU/OK" ボタンを押すとデータが転送され、 指定された枚数のプリントが開始されます。 続けてプリントするには手順**5、6**を繰り返します。 プリントが完了したら "BACK" ボタンを押してく ださい。

● "BACK" ボタンを押すとブリントを中止できます。ブリンターによってはすぐにブリントを中止できない場合や、ブリントの途中で停止する場合があります。動作の途中で動かなくなった場合は、カメラの電源をいったん切って、もう一度入れ直してください。

◆プリンターと接続を切るには◆



- ①カメラの液晶モニターに"(ブリント中)"と表示されていないことを確認します。
- ②カメラの電源を切り、HD-1専用USBケーブルを 取り外します。

パソコンと接続する

USB接続で利用できる機能の概要と接続方法を説明します。

カメラをパソコンに初めて接続する際は、接続 する前に、付属のCD-ROMを使ってパソコンに ソフトウェアをすべてインストールする必要が あります。インストールする前にカメラをパソ コンに接続すると正常に接続できなくなる場合 があります。

別冊のソフトウェア取扱ガイドをご覧になっ て、正しくソフトウェアをインストールしてく ださい。



カードリーダー機能について

xD-ピクチャーカード から簡単に画像の読 み出し、書き込みができます。 USBインター フェース接続により、高速にファイル転送 が行えます(→58ページ)。

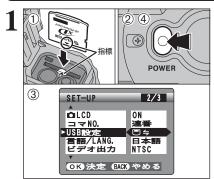
PCカメラ機能について

インターネット接続されたパソコン同士でテ レビ電話 ("PictureHello") が楽しめます (⇒59ページ)。

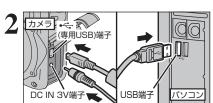
- ♣テレビ電話("PictureHello")はMacintoshに対 応していません。
- ♪ Mac OS X (Classic環境を含む)では、PCカメラ 機能を利用できません。

パソコンと接続する

[゛]カードリーダー接続方法



- ①撮影した xD-ピクチャーカード をカメラにセットします。
- ②電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ③ SET-UPの "USB設定" を "□〜" にします (→50ページ)。
- ④電源ボタンを押して、電源を切ります。



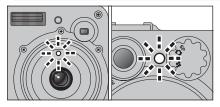
- ①パソコンの電源を入れます。
- ②HD-1専用USBケーブルでカメラとパソコン を接続します。
- ③カメラの雷源を入れます。
- ●通信中はHD-1専用USBケーブルを取り外さないでください。通信中に電源が切れると、xD-ピクチャーカード内のファイルを破壊する可能性があります。取り外しかたについては、60ページをご参照ください。
- Windows XPおよびMac OS Xでは、初回接続時に自動起動の設定が必要です(→別冊のソフトウェア取扱ガイド)。
- ✔HD-1専用USBケーブルは向きに気をつけて、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。

カメラを取り外すとき、電源を切るときは、必ず 所定の手順で行ってください(➡60ページ)。

Windowsパソコンをお使いの場合、インストールが完了していると、ドライバの設定が自動的に行われますので、そのままお待ちください。

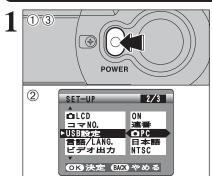
*パソコンがカメラを認識しない場合は、ソフトウェア取扱ガイドをご参照ください。

カメラの動作



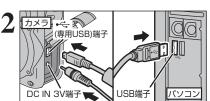
- カメラとパソコンが通信中のときは、セルフタイマーランプが点滅し、ファインダーランプが 緑/橙に交互点滅します。
- 液晶モニターには "□与カードリーダー"と表示されます。
- ●USB接続時はパワーセーブしません。
- √ xD-ピクチャーカード の交換は、必ず60ページの手順で
 カメラとパソコンの接続を切ったあとに行ってください。

PCカメラ接続方法



- ①電源ボタンを押して、電源を入れます。
- ②SET-UPの "USB設定" を "▲PC" にします (⇒50ページ)。
- ③電源ボタンを押して、電源を切ります。

▲ACパワーアダプターAC-3V (別売) を使った接続をお すすめします(⇒53ページ)。



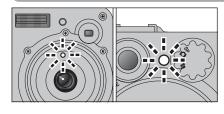
- ①パソコンの電源を入れます。
- ②HD-1専用USBケーブルでカメラとパソコン を接続します。
- ③カメラの電源を入れます。
- ♪通信中はHD-1専用USBケーブルを取り外さないでくだ。 さい。取り外しかたについては、60ページをご参照く ださい。
- ♪ HD-1専用USBケーブルは向きに気をつけて、接続端子 に奥までしっかりと差し込んでください。

カメラを取り外すとき、電源を切るときは、必ず 所定の手順で行ってください(→60ページ)。

Windowsパソコンをお使いの場合、インストールが完了していると、ドライバの設定が自動的に 行われますので、そのままお待ちください。

*パソコンがカメラを認識しない場合は、ソフトウェア取扱ガイドをご参照ください。

カメラの動作



- カメラとパソコンが通信中のときは、セルフタ イマーランプが点滅し、ファインダーランプが 緑/橙に交互点滅します。
- レンズが広角側に固定されます。
- ●液晶モニターには " **▲**PCカメラ "と表示されま
- USB接続時はパワーセーブしません。
- **◆USB設定をPCカメラにして電源を入れると、液晶モニ** ターやテレビの画面の色味が変わることがあります。

「パソコンと接続を切るには(必ず行ってください)

- ① カメラを利用しているアプリケーション (FinePixViewerなど)をすべて終了します。
- ②ファインダーランプが緑色に点灯していること (パソコンと通信していないこと)を確認します。

カードリーダー接続の場合は、2に進みます。PCカメラ接続の場合は、3に進みます。

- グパソコンで "コピー中" の表示が消えても、カメラと通信中の場合があります。必ずカメラのファインダーランプが緑色に点灯していることを確認してください。
- **2** カメラの電源を切る前の作業を行います。この手順は、ご使用のOS (パソコン) によって違います。

Windows 98/98 SE

パソコンでの操作は必要ありません。

Windows Me/2000 Professional/XP

①マイコンピュータの中の "リムーバブル ディスク" アイコンを右クリックし、取 り出しをクリックします。この操作は Windows Meのみ必要です。



② タスクバー上の取り外しアイコンを左 クリックします。



- *Windows Meの画面です。
- ③下図のメニューが表示されますので、メニュー上をクリックします。

- USB ディスク - ドライブ (G:) の停止

- *Windows Meの画面です。
- ④ "ハードウェアの取り外し" ダイアログ が表示されますので、[OK] ボタンかク ローズボタンをクリックしてください。

Macintosh

デスクトップの "リムーバブルドライブ" アイコンを、ゴミ箱にドラッグ&ドロップします。



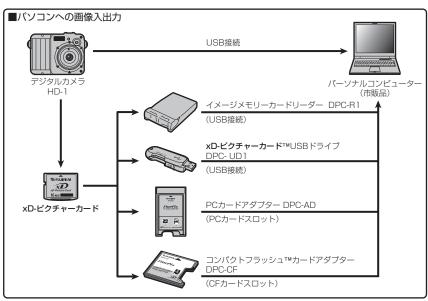


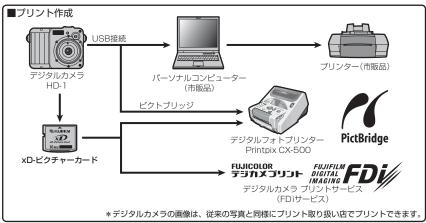


カメラの電源を切り、専用USBケーブルを取り外します。

システムアップ機器 (別売) (平成16年2月現在)

▶別売のフジフイルム製品と組み合わせることにより、様々な用途向けにシステムアップすることができます。







その他 別売アクセサリーの紹介 (平成16年2月現在)

▶使いかたについては、お使いになるアクセサリーの「使用説明書 | をご覧ください。

※最新情報は富士フイルムホームページをご覧ください。

http://www.fujifilm.co.jp/ または http://www.finepix.com/

※価格はメーカー希望小売価格、消費税別です。

●イメージメモリーカード(xD-ピクチャーカード)

以下の種類がお使いいただけます。

• DPC-16 (16MB)

 DPC-32 (32MB) • DPC-128 (128MB) DPC-256 (256MB) DPC-64 (64MB)

DPC-512 (512MB)



※すべてオープン価格

●ACパワーアダプター AC-3V

長時間の撮影・再生時、パソコンとの接続時にお使いください。



●充電式 ニッケル水素電池2300 (HR-AA)

高容量の単3形ニッケル水素電池です。

2本パック「型名 HR-AA 2B E」をお買い求めください。



※2本パック HR-AA 2B E 1.100円

●ニッケル水素/ニカド超急速充電器デジチャージプロ(FNW PRO 1 BX D)

単3形ニッケル水素電池「ニッケル水素2300」2本を約70分で充電できます。同時に4本 までのニッケル水素/二カド電池の充電が可能です。 海外でも使用可能な電圧(AC100V~240V)、周波数(50/60Hz)対応です(各国のプ

ラグに対応した変換プラグは別途用意してください)。

※6,300円

●放電機能付きニッケル水素/ニカド急速充電器デジチャージリフレッシュ (FNW RFR 1 BX F)

充電前に本体のリフレッシュボタンを押して電池を放電させることができます。単3形二ッ ケル水素電池「ニッケル水素2300」2本を約115分で充電できます。同時に4本までのニッ ケル水素/二カド電池の充電が可能です。

海外でも使用可能な電圧(AC100V~240V)、周波数(50/60Hz)対応です(各国のプ ラグに対応した変換プラグは別途用意してください)。

%6300円

●イメージメモリーカードリーダー DPC-R1

イメージメモリーカード(xD-ピクチャーカード、スマートメディア)からパソコンに、 簡単に画像の読み出し、書き込みができます。USBインターフェースにより高速なファ イル転送を行います。

Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional/XP

●iMac、iBookおよびUSBインターフェースを標準装備するPower Macintosh (Mac OS 8.6~9.2/X (10.1.2~10.1.5))



※オープン価格

●PCカードアダプター DPC-AD

xD-ピクチャーカード あるいはスマートメディアをPC Card Standard ATA (PCMCIA2.1) に準拠したPCカード (TYPE II) として使えます。2種類のメディアのう ちどちらか一方を使用できます。

- Windows 95/98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
- Mac OS 8.6~9.2/X (10.1.2~10.1.5)



※オープン価格

●コンパクトフラッシュ™カードアダプター DPC-CF

xD-ピクチャーカード を挿入するとコンパクトフラッシュ™カード (TYPE I) として使用 できます。

- Windows 95/98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
- Mac OS 8.6~9.2/X (10.1.2~10.1.5)



※オープン価格

●xD-ピクチャーカード™USBドライブ DPC-UD1

xD-ピクチャーカード 専用の小型カードリーダーです。USBポートに差し込むだけでデー タの読み込み、書き込みが可能です (Windows 98/98 SEを除いてドライバーのインス トールが不要です)。



※オープン価格

- Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional/XP
- Mac OS 9.0~9.2/X (10.0.4~10.2.6)

パソコンで動画再生をするには、QuickTime3.0以降のソフトウェアまたはDirectX8.0ランタイム (Windowsの場合)が必要です。また、動画ファイルをハードディスクにコピーしてから再生してください。

コンバージョンレンズ (別売)の紹介

コンバージョンレンズを使う

カメラにコンバージョンレンズを取り付けます。

■使用できるコンバージョンレンズ

●ワイドコンバージョンレンズWL-HD1(ブラック)

レンズのF値を変えずに焦点距離を0.73倍(広角:28mm相当)に変換します。

ワイドコンバージョンレンズ仕様

倍率:0.73倍 レンズ構成:3群3枚 撮影範囲:約0.6m~無限遠

外形寸法: ϕ 58.0mm×23.7mm 質量:約83g 付属品: レンズキャップ(前後)、レンズポーチ

- ♪広角側でご使用ください。望遠側では、ゆがみのあるピントが合っていない画像になります。
- **♥**ワイドコンバージョンレンズ使用時は内蔵ストロボおよび外部ストロボを併用できません。
- ♪ワイドコンバージョンレンズ使用時の構図設定は液晶モニターを使用してください。
- ▲本体ファインダーでは写る範囲が異なります。

■取り付け方法



ワイドコンバージョンレンズを矢印方向にねじ込 んで取り付けます。

使用上のご注意

▶で使用の前に、必ず別冊の「安全上のご注意」をお読みの上、正しくご使用ください。

■避けて欲しい場所

次のような場所での本機の使用および保管は避けてくださ

- ●雨天下、湿気やゴミ、ほこりの多いところ
- 直射日光の当たるところや夏場の密閉した自動車内な ど、高温になるところ
- 極端に寒いところ
- ●振動の激しいところ
- ●油煙や湯気の当たるところ
- ●強い磁場の発生するところ(モーター、トランス、磁石 のそばなど)
- ・防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品に長時間接触す るところ

■冠水、浸水、砂かぶりにご注意

水や砂は本機の大敵です。海辺、水辺などでは、水や砂が かからないようにしてください。また、水でぬれた場所の 上に本機を置かないでください。水や砂が本機の内部に入 りますと、故障の原因になるばかりか修理できなくなるこ ともあります。

■結露(つゆつき)にご注意

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときな どに、本機内外部やレンズカバーガラスやレンズ部などに水 滴がつくこと(結露)があります。このようなときは電源を切 り、水滴がなくなってからお使いください。また、 xD-ピク チャーカード に水滴がつくことがあります。このようなと きは xD-ピクチャーカード を取り出し、しばらくたってか らお使いください。

■長時間お使いにならないときは

本機を長時間お使いにならないときは、電池、xD-ピクチャー カード を取り外して保管してください。

■カメラのお手入れ

- ●レンズカバーガラス、液晶モニター表面やファインダーな どの汚れはブロアーブラシなどでほこりを払い、乾いた 柔らかい布などで軽くふいてください。それでも取れな いときは、フジフイルムのレンズクリーニングペーパーに レンズクリーニングリキッドを少量つけて軽くふいてくだ さい。
- ●レンズカバーガラス、液晶モニター表面やファインダー などは傷つきやすいので、固いものでこすったりしない でください。
- カメラ本体は、乾いた柔らかい布などでふいてください。 シンナー、ベンジンおよび殺虫剤など揮発性のものをか けないでください。変質、変形したり、塗料がはげるな どの原因になります。

■海外で使うとき

- ●このカメラは国内仕様です。付属している保証書は、国 内に限られています。旅行先で万一、故障、不具合が生 じた場合は、持ち帰ったあと国内の弊社サービスステー ションにご相談ください。
- 毎外旅行などでチェックインする旅行カバンにカメラを 入れないでください。空港での荷扱いによっては、大き な衝撃を受けて、外観には変化がなくても内部の部品の 故障の原因になることがあります。

電源についてのご注意

使用できる電池

- ●本機には、単3形二ッケル水素電池を使用してください。 単3形マンガン乾電池や単3形二カド電池は、使用でき ません。
- ●アルカリ乾電池は銘柄により電池寿命(使用時間)の差 があり、電池寿命がかなり短い場合があります。

電池についてのご注意

電池の使いかたを誤ると、液もれ、発熱、発火、破裂の恐 れがあります。以下の事項をお守りください。

- ●火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- ●プラス極とマイナス極を針金などの金属で接続したり、 ネックレスやヘアピンなどの金属類と一緒に持ち運んだ り保管しないでください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。
- 変形させたり、分解、改造をしないでください。
- 外装チューブをはがしたり、傷をつけないでください。
- 事落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与えないでくだ。 さい。
- ●液もれしている、変形、変色、その他異常に気づいたと きは使用しないでください。
- ●高温、多湿の場所に保管しないでください。
- ◆幼児やお子様の手の届く範囲に放置しないでください。
- カメラに電池を入れるときは、極性(⊕と⊝)に注意し て表示どおりに入れてください。
- 新しい電池と使用した電池(充電式電池の場合:充電済 みの電池と、放電した電池)、あるいは種類やメーカー の異なる電池を混ぜて使用しないでください。

- 長い間使用しないときは、電池を取り出しておいてくだ さい(電池を取り外して放置した場合、各種設定がクリ アされます)。
- 使用直後の電池は高温になることがあります。電池の取 り外しはカメラの電源を切り、電池の温度が下がるのを 待ってから行ってください。
- ■電池を交換するときは、2本すべてを新しい電池にお取 り替えください。新しい電池とは、アルカリ乾電池では 「最近購入した未使用のもの」、単3形ニッケル水素電池 では「最近同時にフル充電した電池」のことです。
- ●寒冷地 (+10℃以下) では電池の性能が低下し、使用可 能時間が極端に短くなります。特にアルカリ乾電池はこ の傾向がありますので、電池をポケットの中などで温め てからお使いください。また、カイロをお使いの場合は 直接電池に触れないようにご注意ください。
- ■電池の電極に皮脂などの汚れがあると撮影枚数が極端に 少なくなることがあります。電池をセットする前に電極 を乾いた柔らかい布で丁寧に清掃してください。



万一、液もれが起こったときは、電池挿 ⚠ 入部についた液をよくふき取ってから、 新しい電池を入れてください。



電池の液が手や衣服に付着したときは、 ⚠ 水でよく洗い流してください。また、液 が目に入った場合には失明の恐れがあり ます。こすらずに、きれいな水で洗った あと、医師の診療を受けてください。

単3形ニッケル水素電池を正しくお使いい ただくためのご注意

- ●デジタルカメラで使用する電池として単3形二ッケル水 素電池(以下ニッケル水素電池)は、アルカリ乾電池に 比べてカメラで撮影できる枚数が多いなど優れています ニッケル水素電池の本来の電池性能を発揮させるた めに使用方法にはご注意が必要です。
- お買い上げ時や長い間使用しなかったニッケル水素電池 は「不活性」状態になっている可能性があります。また、 まだ十分に使用できる状態で充電を繰り返すと「メモリー 効果」が生じる可能性があります。

「不活性」状態や「メモリー効果」が発生したニッケル水 素電池では、充電後の使用可能時間が短くなる症状が出 てきます。この症状を防ぐにはカメラに内蔵している充 電池放電機能を使っての放電と充電を数回繰り返すこと により、「不活性」や「メモリー効果」によって一時的に 低下した電池性能を回復させ、ニッケル水素電池本来の 性能を発揮させることができます。

「不活性」や「メモリー効果」はニッケル水素電池固有の もので、故障ではありません。 「充電池放電 | 操作は 14ページを参照ください。

アルカリ乾電池使用時は「充電池放電」機能を使用しな いでください。

- ■ニッケル水素電池の充電は、付属の急速充電器を使用し、 8ページおよび急速充電器の「使用説明書」の指示に従っ て正しく行ってください。
- ◆付属の急速充電器では、指定外の電池を充電しないでく ださい。
- ●充電直後の電池は高温になっていることがありますの で、ご注意ください。
- カメラの機構上、電源を切っても微小電流が流れていま ニッケル水素電池を長期間カメラに入れたままにす ると過放電状態になり、充電しても使えなくなることが ありますので特にご注意ください。
- ■ニッケル水素電池は使わなくても自然放電しており、使 用可能時間が短くなることがあります。
- ●ニッケル水素電池は、放電し過ぎると急速に劣化します (懐中電灯などでの放電)。放電はカメラの「充電池放電」 機能をご使用ください。
- ■ニッケル水素電池にも寿命があります。放電と充電を繰 り返しても使用可能時間が短い場合は、寿命の可能性が あります。

■電池の破棄について

電池を捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。

■小形充電式電池のリサイクルについて



このマークは小形充電式電池(単3形ニッケル 水素電池など)のリサイクルマークです。小形 充電式電池は埋蔵量の少ない高価な希少資源 を使用していますが、これらの金属はリサイ クルして再利用できます。

このようにリサイクルすることは、ゴミを減らし、環境を 守ることにつながります。ご使用済みの小形充電式電池の 廃棄に際しては、端子部にセロハンテープなどの絶縁テー プをはって、小形充電式電池リサイクル協力店へご持参く ださい。

急速充電器についてのご注意

- ・ 充電式電池や急速充電器は、内部で電力を消費するため 温かくなりますが異常ではありません。できるだけ通気 の良いところで使用してください。
- ●ご使用中、内部で発信音がする場合がありますが、故障 ではありません。
- ・充電中の急速充電器にラジオを近づけると、放送に雑音 が入ることがあります。その場合は、急速充電器をラジ オから離してご使用ください。
- ●充電式電池の接続部や接点部に他の金属が触れないよう にしてください。ショートすることがあります。
- 次のような場所には、置かないでください。 暖房器具の近くや直射日光の当たるところなど、温度の 高いところ/湿気の多いところ/ほこりの多いところ/振 動の激しいところ
- ●海外旅行でも使用可能な、入力AC100~240V、50/ 60Hz仕様です。ただし、電源コンセントの形状は、各 国・各地で異なりますので国に合ったコンセント変換プラ グが必要です。詳しくは、旅行代理店にご相談ください。

急速充電器の主な仕様

定格入力 入力容量 定格出力 適合電池 充電時間 外形寸法 AC 100V~240V 50/60Hz AC 100V 16VA, AC 240V 21VA (QUICK) 1275mA (×2) DC1.2V FUJIFILM 単3形二ッケル水素電池2300 約115分 105mm×65mm×27.5mm

(長さ×幅×厚さ) 約95g (電池含まず) 0℃~+40℃

質量 使用周囲温度

ACパワ--アダプターについてのご注意



必ず専用のACパワーアダプ ターAC-3V (別売、JEITA規 格、極性統一形プラグ付き) をお使いください。

弊社専用品以外のACパワー アダプターをお使いになると カメラが故障する原因となる ことがあります。

- ●室内専用です。
- ●カメラのDC入力端子へ、接続コードのプラグをしっか り差し込んでください。
- カメラのDC入力端子から接続コードを抜くときは、カ メラの電源を切って、プラグを持って抜いてください (コードを引っ張らないでください)。
- ACパワーアダプターは、指定の機器以外には使用しな いでください。
- ●使用中、ACパワーアダプターが熱くなるときがありま すが故障ではありません。
- ◆分解したりしないでください。危険です。
- ●高温多湿のところでは使用しないでください。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- ●内部で発信音がすることがありますが、異常ではありま
- ●ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合があります ので、離してお使いください。

xD-ピクチャーカード™についてのご注意

■ xD-ピクチャーカード について

デジタルカメラ用に開発された、新しい画像記録媒体xD-Picture Card (xD-ピクチャーカード)です。

xD-ピクチャーカード の中には、半導体メモリー(NAND 型フラッシュメモリー) が内蔵されており、このメモリー にデジタル化された画像ファイルが記録されます。 記録は電気的に行われますので、一度記録した画像ファイ

ルを消去したり、再び記録することができます。

■ファイル保持について

以下の場合、記録したファイルが消滅(破壊)することが あります。記録したファイルの消滅(破壊)については、 弊社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承く ださい。

- *お客様または第三者が xD-ピクチャーカード の使いか たを誤ったとき
- *カメラやパソコンなどから xD-ピクチャーカード ヘア クセス中(データ通信中など)にカードを取り出したり、 機器の電源を切ったとき
- *その他、誤った使いかたをしたとき

大切なファイルは別のメディア (MOディスク、 CD-R、CD-RW、ハードディスクなど) にコピー して、バックアップ保存されることをおすすめし ます。

■取扱上のご注意

- xD-ピクチャーカード は、小さいため乳幼児が誤って 飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所 に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、 ただちに医師と相談してください。
- xD-ピクチャーカード をカメラに入れるときは、まっ すぐに挿入してください。
- xD-ピクチャーカード の記録中、消去(フォーマット) 中は、絶対に xD-ピクチャーカード を取り出したり、機 器の電源を切ったりしないでください。 xD-ピクチャ-カードが破壊されることがあります。
- ●指定以外の xD-ピクチャーカード はお使いになれませ ん。無理にご使用になるとカメラの故障の原因になりま d.
- xD-ピクチャーカード は精密電子機器です。曲げたり、 強い力やショックを加えたり、落としたりしないでくだ さい。
- ●強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使 用、保管は避けてください。
- 高温多湿な場所、または腐食性のある環境下でのご使用、 保管は避けてください。
- xD-ピクチャーカードの接触面(金色の部分)がゴミや 皮脂などで汚れた場合は、乾いた柔らかい布などでふ いてください。
- ●保管や持ち運びする場合は専用ケースか専用キャリング ケースに入れることをおすすめします。
- ●静電気を帯びた xD-ピクチャーカード をカメラに入れ ると、カメラが誤作動する場合があります。このような 場合はいったん電源を切ってから、再び電源を入れ直し てください。
- ▼ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったと きなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。
- ●長時間お使いになったあと、取り出した xD-ピクチャー カード が温かくなっている場合がありますが、故障で はありません。
- xD-ピクチャーカード には寿命があり、長期間使用す るうちに書き込みや消去ができなくなります。このよう なときは新しいものをお買い求めください。
- xD-ピクチャーカード にはラベル類は一切はらないで ください。 xD-ピクチャーカード の出し入れの際、故

障の原因になります。

- ●万一、弊社の製造上の原因による初期品質不良がありま した場合には、同数の新しい xD-ピクチャーカード と お取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
- xD-ピクチャーカード をパソコンで使用する場合 のご注意
- ●パソコンで使用したあとの xD-ピクチャーカード を使っ て撮影する場合、 xD-ピクチャーカード のフォーマット はカメラで行ってください。
- xD-ピクチャーカード をカメラでフォーマットして撮 影、記録すると、自動的にフォルダが作成されます。画 像ファイルは、このフォルダ内に記録されます。
- パソコンで xD-ピクチャーカード のフォルダ名、ファ イル名の変更、消去などの操作を行わないでください。 xD-ピクチャーカード がカメラで使用できなくなること があります。
- xD-ピクチャーカード トの画像ファイルの消去はカメ ラで行ってください。
- ●画像ファイルを編集する場合は、画像ファイルをハード ディスクなどにコピーし、コピーした画像ファイルを編 集してください。
- カメラで使用するファイル以外のコピーはしないでくだ さい。

xD-ピクチャーカード™の主な仕様

式

デジタルカメラ用イメージメモリーカード xD-Picture Card(xD-ピクチャーカード)

動作雷圧 使用条件

3.3V 温度 0℃~+40℃ 湿度 80%以下(結露しないこと)

外形寸法

25mm×20mm×2.2mm (幅×高さ×厚み)

防水についてのご注意

■本機は水中ではお使いになれません

- ●水中撮影はできません。機器の水洗い、雨中での撮影は 可能です。
- ●水中に沈めておくことや、高い水圧での水洗いは避けて ください。
- ●雨中撮影や水洗いしたあとに、レンズ部と底面の三脚用 ねじ穴やグリップ周辺から水がしみ出てくる場合があり ますが、この部分は2重構造となっているため心配はあ りません。

■本機の水洗いの方法

- 1.防水カバー (電池カバー・端子カバー) が閉まっている ことを確認してください。
- 2.バケツなどにためた水道水で洗い、砂や塩分を落として ください(塩分がついていると、金属部分が錆びること があります)。このとき、水道の蛇口から出る水を直接 かけて洗わないでください。洗剤、入浴剤の入った水は 使用しないでください。
- 3.乾いた柔らかい布で水分を十分にふきとってください。

■本機の内部に水滴が入った場合の対処法

- 1.本機の電源を切ります。
- 2.電池と xD-ビクチャーカード を取り出して、電池カバー・ 端子カバーを開けたままにしてください。
 - 決してそのままで使用しないで、お買上げ店またはお近 くの弊社サービスステーションにご相談ください。

■カバーを開閉するときのご注意

- ●海水や砂が入ることがあるため、浜辺、海上や砂地では 本機の開閉はできるだけ避けてください。
- ◆本機についた水滴や異物(砂やゴミ、頭髪など)が本機内 部に入らないように、これらを確実に除去してください。
- ●軍手をしたままで開閉しないでください。
- ◆本製品は気密性が高いため、気圧が変化するとカバーが 開けにくくなることがあります。
- ●カバーを開けたときに、水滴が内部につく場合があります。この場合は、きれいにふきとってからご使用ください。

■結露(つゆつき)にご注意

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなどに、本機外部やレンズカバーガラスなどに水滴がつくこと(結露)があります。また逆に、暖かいところいら急に寒いところに持ち込んだときなどに、本機内部、レンズカバーガラスやレンズ部に水滴がつくことがあります。温度差がある場所を行き来した結果、結露した場合は電源を切り、水滴がなくなってからお使いください。また、xD-ピクチャーカードに水滴がつくことがあります。このようなときは xD-ピクチャーカードを取り出し、しばらくたってからお使いください。

■その他のご注意

- ●モードダイヤルは防水構造のため長時間放置しておく と、動作が重くなることがあります。数回動作させると 通常の重さに戻ります。
- ●カメラに強い衝撃などを与えないでください。浸水の原 因となります。

防水パッキンについて

本機の防水性能は、防水パッキンとその接触面で保たれています。これらの部分をぶつけたり、異物をはさみこんだりして傷をつけないようにしてください。

*防水パッキンは取り外さないでください

浸水の原因となります。異物が付着している場合はふきとってください。ふきとるときは、繊維質のものが残らないようにしてください(指、ゴム手袋などでふくことをおすすめします)。異物がとれないときは、新しいものとの交換を、お買上げ店またはお近くの弊社サービスステーションに依頼してください。防水パッキンの交換時期の目安については77ページをご参照ください。

*47 44	****			
警告表示	警告内容	処 置		
(赤点灯) (赤点滅)	カメラの電池の残量が減っている、または少ない。	新しい電池または充電済みの電池と交換してください。		
! ₩ ″	シャッター速度が遅く、手ブレを発生し やすい状態。	ストロボ撮影してください。ただし撮影シーンやモードによっては、三脚を使用してください。		
!AE	AE連動範囲外。	適正な明るさ (露出) ではありませんが、撮影できます。		
!AF	AF(オートフォーカス)がうまく働かない。	・暗い場合は被写体から2m程度離れて撮影してください。・AFロック撮影をしてください。		
カードがありません	xD-ピクチャーカード が入っていない。	xD-ピクチャーカード をセットしてください。		
フォーマット されていません	 xD-ビクチャーカード がフォーマット (初期化) されていない。 xD-ビクチャーカード の接触面(金色の部分) が汚れている。 カメラが故障している。 	 xD-ピクチャーカードをカメラでフォーマットしてください。 xD-ピクチャーカードの接触面を、乾いた柔らかい冷などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります。それでも警告表示が消えない場合はxD-ピクチャーカードを交換してください。 弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。 		
カードエラー	 xD-ピクチャーカード の接触面(金色の部分)が汚れている。 xD-ピクチャーカード が壊れている。 xD-ピクチャーカード のフォーマットが異常。 カメラが故障している。 	 xD-ピクチャーカード の接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります。それでも警告表示が消えない場合は xD-ピクチャーカード を交換してください。 弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。 		
空き容量が ありません	xD-ピクチャーカード に空き容量がなく、 これ以上記録できない。	画像を消去するか、空き容量のある xD-ピクチャー カード を使用してください。		
再生できません	 正常に記録されていないファイルを再生しようとした。 xD-ビクチャーカードの接触面(金色の部分)が汚れている。 カメラが故障している。 本機以外で記録した動画を再生しようとした。 	 再生することはできません。 xD-ビクチャーカード の接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります。それでも警告表示が消えない場合は xD-ビクチャーカード を交換してください。 弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。 再生することはできません。 		
コマNO. の上限です	コマNO.が999―9999に達している。	①フォーマットした xD-ピクチャーカード をカメラにセットします。 ②SET-UPメニューでコマNO.を「新規」にします。 ③撮影します(コマNO.が「100-0001」より開始されます)。 ④SET-UPメニューでコマNO.を「連番」にします。		
記録 できませんでした	 xD-ピクチャーカード と本体の接触異常または xD-ピクチャーカード の異常のため記録できない。 撮影した画像が xD-ピクチャーカードの空き容量を超えて記録できない。 	 xD-ビクチャーカードを入れ直すか電源のON/OFFを繰り返してください。それでも復帰できないときは、弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。 新しい xD-ビクチャーカードを使用してください。 		
プロテクト されています	プロテクトされているファイルを消去し ようとした。	プロテクトしたファイルは消去できません。プロ テクトを解除してください。		

警告表示	警告内容	処 置
これ以上予約 できません	DPOFのコマ設定で1000コマ以上のプリント指定をした。	同一 xD-ビクチャーカード 内でブリント指定できるコマ数は999コマまでです。 別の xD-ビクチャーカード にプリント予約したい画像をコピーして、ブリント予約してください。
フォーカスエラー ズームエラー	カメラが誤作動または故障している。	電源のON/OFFを繰り返してください。それでも復帰できないときは、弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。
▶≌設定できません	プリント予約で動画を選択した。	動画はプリント予約できません。
接続できま せんでした	PictBridgeに関する表示。	USBケーブルの接続を確認してください。ブリンターの電源が入っているか確認してください。
ブリンターエラー	PictBridgeに関する表示。	 ブリンターの用紙切れやインク切れが無いか確認してください。 ブリンターの電源をいったん切ってから、再度入れてください。 お使いのブリンターの使用説明書をお読みください。
ブリンターエラー 再開しますか?	PictBridgeに関する表示。	• ブリンターの用紙切れやインク切れが無いか確認してください。ブリンターエラーを解消すると自動的にブリントが再開されます。確認後もエラーメッセージが消えない場合は「MENU/OK、ボタンを押して、ブリントを再開してください。
プリントできません	PictBridgeに関する表示。	 お使いのブリンターの使用説明書をご覧になり、ブリンターがJFIF-JPEG、Exif-JPEG形式の画像フォーマットに対応しているかご確認ください。対応していない場合はブリントできません。 本機で撮影したデータですか?本機で撮影したデータ以外はブリントできないことがあります。
ブリントできない コマです	PictBridgeに関する表示。	動画はブリントできません。本機で撮影したデータですか? 本機で撮影した データ以外はブリントできないことがあります。
プリンター優先操作中 (♣ 予約プリント中)	PictBridgeに関する表示。	PictBridge対応の弊社製プリンターからプリント操作を行ったときに表示されます。詳しくはプリンターの使用説明書をご覧ください。

困ったときは

B + 1 + 1	77+7 4	フミレフノがよい
困ったときは	ここをチェック	こうしてください
電源が入らない。	電池が消耗している。電池が逆に入っている。電池カバーが正しく閉まっていない。ACパワーアダプターの電源プラグがコンセントから外れている。	 新しい電池または充電済みの電池と交換してください。 電池を正しい方向に入れてください。 電池カバーを正しく閉めてください。 電源ブラグをコンセントに差し込んでください。
電源が途中で切れる。	電池が消耗している。	新しい電池または充電済みの電池と交換して ください。
電池の消耗が早い。	温度が極端に低いところで使っている。	•電池をポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前にカメラに取り付けてください。
	・端子が汚れている。	●電池の端子部分を乾いたきれいな布でふいてください。
	● 電池の寿命。	●新しい電池または充電済みの電池と交換してください。
シャッターボタンを押しても撮影できない。	 xD-ピクチャーカード が入っていない。 xD-ピクチャーカード に空き容量がなく、これ以上記録できない。 xD-ピクチャーカード がフォーマットされていない。 	 xD-ピクチャーカードを入れてください。 新しい xD-ピクチャーカードを入れるか、不要なコマを消去してください。 カメラでフォーマットしてください。
	 xD-ピクチャーカード の接触面(金色の部分)が汚れている。 xD-ピクチャーカード が壊れている。 	 xD-ピクチャーカード の接触面を乾いたきれいな布でふいてください。 新しい xD-ピクチャーカード を入れてください。
	2分間何も操作しなかった。電池が消耗している。	●電源を入れてください。 ● 新しい電池または充電済みの電池と交換してください。
ストロボ撮影ができない。	ストロボ発光禁止になっている。ストロボ充電中にシャッターボタンを押した。	 ストロボをオート、赤目軽減または強制発 光にします(ストロボ撮影できないモード があります)。 充電が完了してからシャッターボタンを押 してください。
	●電池が消耗している。	新しい電池または充電済みの電池と交換してください。
ストロボを発光禁止以外 に設定できない。	連写が設定されている。	連写をOFFに設定してください。
ピクセルが " ™ " しか選 べない。	撮影メニューの感度が800 (高感度撮影) に設定されている。	撮影メニューの感度を400以下に設定してください。
ストロボが発光したのに 再生画面が暗い。	●被写体が遠い。	•ストロボ撮影可能距離内で撮影してください。
	ストロボ/ストロボ調光センサーに指が掛かっている。	カメラを正しく構えてください。
画像がぼやけている。	レンズカバーガラスが汚れている。暗い被写体を撮影した。	レンズカバーガラスを清掃してください。被写体から2m程度離れて撮影してください。
	●マクロを設定したまま、遠景を撮影した。●マクロを設定しないで、近距離を撮影した。●オートフォーカスの苦手な被写体を撮影した。	●マクロを解除してください。●マクロを設定してください。●AF/AEロック撮影をしてください。
画像に点状のノイズがある。	気温が高い環境でスローシャッター(長時間露光)撮影した。	CCDの特性によるもので故障ではありません。
xD-ピクチャーカード の フォーマットができない。	xD-ピクチャーカード の接触面(金色の部分) が汚れている。	xD-ピクチャーカード の接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。
1コマ消去でコマが消せ ない。	コマがプロテクトされている。	プロテクトしたカメラでプロテクトを解除し てください。
全コマの消去で、すべて のコマが消せない。		

困ったときは	ここをチェック	こうしてください
カメラのモードダイヤルを操作しても作動しない。	カメラの誤作動。電池が消耗している。	●電池、ACパワーアダプターをいったん取り 外して、再び取り付け直してから操作して ください。●新しい電池または充電済みの電池と交換し
テレビに画像が出ない。	 動画再生中に専用ビデオケーブルを接続した。 カメラとテレビの接続が間違っている。 テレビの入力が「テレビ」になっている。 ビデオ出力が "PAL" になっている。 	てください。 • 動画再生を停止させてから、接続し直して再生してください。 • 正しく接続し直してください。 • テレビの入力を「ビデオ」にしてください。 • *NTSC*に設定してください(⇔50ページ)。
PC (パソコン) 接続で、 カメラの液晶モニターに 撮影画面が表示される。	◆PCまたはカメラにHD-1専用USBケーブルが正しく接続されていない。◆PCの電源が入っていない。	正しく接続してください。PCの電源を入れてください。
カメラが正常に動作しなくなった。	カメラが予期しない状態になっている。	電池、ACパワーアダプターをいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。それでも復帰できないときは、弊社サービスステーションに修理をご依頼ください。
PictBridgeでプリント できない。	SET-UPのUSB設定が"♣与"になっていない。	SET-UPのUSB設定を "♣⇒" にしてください (➡50ページ)。
USB設定が "♣ ⇒ " のま まパソコンに接続した。		下記手順に従いカメラをパソコンから取り外 してください。
		Windowsの場合 ①「新しいハードウェア」(または「スキャナとカメラ」)ウィザードが表示されます。ウィザードが表示されない場合は、②に進んでください。 ②「キャンセル」ボタンをクリックします。 ③パソコンからカメラを取り外します。
		Macintoshの場合 「ドライバを探す画面などが表示されます。 画面が表示されない場合は、③に進んでください。 ②「キャンセル」ボタンをクリックします。 ③パソコンからカメラを取り外します。

主な仕様

システム	
型式	デジタルカメラ
有効画素数	310万画素
撮像素子	1/2.7型スーパーCCDハニカム HR 原色フィルター採用(総画素数:314万画素)
記録画素数(ピクセル)	静止画:2816×2120/2048×1536/ 1280×960/640×480(MM/MM/MM) ハニカム信号処理により最大2816×2120(600万画素) 動 画:320×240/160×120(10フレーム/秒)
記録メディア	xD-ピクチャーカード 16/32/64/128/256/512MB
記録方式	静止画: DCF準拠(Exif Ver.2.2 JPEG準拠)/DPOF対応動 画: DCF準拠(AVI形式 Motion JPEG)
レンズ	フジノン光学式3倍ズームレンズ 開 放:F2.8~F4.8
絞り	F2.8~F4.8/F7.0~F11.6 自動切り換え
焦点距離	f=5.7~17.1mm (35mmカメラ換算:38mm~114mm相当)
撮影可能範囲	標 準:約60cm~∞ マクロ:約10cm~約80cm
シャッタースピード	2秒~1/2000秒 (メカニカルシャッター併用)
フォーカス	TTLコントラスト方式 オート
撮像感度	撮影モード ▲ A B : AUTO (ISO 160~640)、ISO 400/800* 撮影モード ▲ M、SP: ISO 200/400/800* *ピクセル M のみ使用可能
測光	TTL64分割測光
露出制御	プログラムAE
露出補正	-2.1EV~+1.5EV 0.3EVステップ(マニュアル撮影モード時)
白バランス	オート(♠A、SP) マニュアル撮影(♠M)モード時:7ポジション選択可能
ファインダー	実像式光学ズームファインダー 視野率約 80%
液晶モニター	1.5型(対角3.7cm) 6万画素 アモルファスシリコンTFT 視野率 92%
ストロボ	方式: 調光センサーによるオートストロボ 撮影可能距離: 広角: 約 0.3m〜約 5.0m (約0.3m〜約0.8m: マクロ) 望遠: 約 0.3m〜約 4.0m 発光モード: オート/赤目軽減/強制発光/発光禁止/スローシンクロ/ 赤目軽減+スローシンクロ
セルフタイマー	約10秒

入・出力端子	
外部接続端子	専用USBケーブル、専用ビデオケーブル接続
DC入力端子	専用ACパワーアダプター AC-3V (別売) 接続

電源部、その他				
電源	単3形ニッケル水素電池 2本使用 専用ACパワーアダプター AC-3V使用(別売) 単3形アルカリ乾電池 2本使用(市販品)			
アクセサリーシュー	外部ストロボの取り付け用など			
使用条件	温度0℃~+40℃ 湿度80%以7	下(結露しないこと)		
電池作動可能枚数の目安	電池の種類	液晶モニター ON状態	液晶モニター OFF状態	
	単3形ニッケル水素電池 HR-AA (ニッケル水素2300)	約300枚	約400枚	
	電池作動可能枚数は、以下の当社測定条件による連続して撮影できる撮影枚数の目安です。 ●使用電池:ニッケル水素電池はフル充電した電池を使用 ●撮影条件:常温、ストロボ使用率50%で測定 ●注意:ニッケル水素電池の充電容量により撮影可能枚数の変動があるため、ここに示す電池作動 可能枚数を保証するものではありません。低温時では電池作動可能枚数が少なくなります。			
本体外形寸法	118.4mm×89mm×66.8mm	(幅×高さ×奥行き):	*突起部含まず	
本体質量	約385g(電池、xD-ピクチャーカード 含まず)			
撮影時質量	約445g(電池、xD-ピクチャース	カード 含む)		
付属品	5ページをご参照ください。			
別売アクセサリー	62ページをご参照ください。			

■ xD-ピクチャーカード 標準撮影枚数/記録時間

撮影枚数/記録時間/ファイルサイズは被写体により多少の増減があります。また、実際の撮影枚数は xD-ピクチャーカード の容量が大きくなるほど、標準枚数との差が大きくなる場合があります。

ピクセル	6M 6M	зм ЗМ	1M 1M	03M O.3M	動画 320	動画 160
記録画素数	2816×2120 (約600万)	2048×1536 (約315万)	1280×960 (約123万)	640×480 (約31万)	320×240	160×120
画像圧縮率	約1/8	約1/8	約1/5	約1/5	_	_
画像1枚のファイルサイズ	1.5MB	780KB	470KB	130KB	_	_
DPC-16 (16MB)	10	19	33	122	1分38秒	5分37秒
DPC-32 (32MB)	21	40	68	247	3分19秒	11分19秒
DPC-64 (64MB)	43	81	137	497	6分40秒	22分45秒
DPC-128 (128MB)	86	162	275	997	13分22秒	45分35秒
DPC-256 (256MB)	173	325	550	1997	26分46秒	91分17秒
DPC-512 (512MB)	347	651	1101	3993	53分31秒	182分30秒

- *仕様、性能は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。使用説明書の記載の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- *液晶モニターは非常に高精密度の技術で作られておりますが、0.01%以下の画素で点灯しないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また、記録される画像には影響ありません。
- *レンズの特性により撮影した画像の端がゆがむ場合がありますが、故障ではありません。

用語の解説

EV : 露出を表す数値で、被写体の明るさとフィルムやCCDなどの感度によって

決まります。被写体が明るければ数値は大きくなり、暗ければ数値は小さくなります。デジタルカメラは被写体の明るさの変化に対して、絞りやシャッター速度を調整することによりCCDに与える光量を一定にしています。 CCDに与えられる光量が2倍になるとEV値は+1、半分になるとEV値は-1

変化します。

Exif (イグジフ) : Exif (イグジフ) は、電子情報技術産業協会 (JEITA) にて承認されたデジタファイル形式 ルスチルカメラ用のフルカラー静止画像フォーマットです。TIFFやJPEGと

の互換性があり、一般的な画像処理ソフトウェアで取り扱うことができます。 サムネイル画像やカメラ情報の記録方法も規定されています。さらにフォルダ構造、フォルダ名についての規定を含めて、DCFがJEITA規格になってい

ます。

JPEG(ジェイペグ) : Joint Photographic Experts Groupの略で、もとは画像圧縮の標準化を

推進している組織の名称。そこで標準化したカラー画像を圧縮して保存する ためのファイル形式です。圧縮率が高くなるほど伸長(画像の復元)したと

きの画質は劣化します。

Motion JPEG :画像と音声の両方をひとつのファイルで扱うためのファイルフォーマット

(モーション ジェイペグ) AVI (Audio Video Interleave) 形式の1種類であり、ファイル内の画像は

JPEG形式で記録されています。 パソコンでは下記のソフトで再生できます。

Windows : Windows Media Player *DirectX8.0以降必要

Macintosh: QuickTime Player *QuickTime3.0以降

白バランス・人間の目にはどんな照明のもとでも、白い被写体は白に見えるという順応性 (ホワイトバランス)があります。これに対してデジタルカメラなどでは、被写体周辺の照明光の

があります。これに対してデジタルカメラなどでは、被写体周辺の照明光の 色に合わせて調整を行って初めて、白い被写体が白く撮影されます。この調

整を白バランスを合わせるといいます。

不活性 :ニッケル水素電池は、長期間使用しないで保管されていたとき、電池内部に

電気が流れにくい物質が増加し休眠状態になる場合があります。このような

電池の状態を不活性と呼びます。

不活性状態のニッケル水素電池は電気が流れにくいため本来の電池性能を発

揮することができない場合があります。

フレームレート : フレームレートとは1秒間に撮影または再生される画像の数(コマ数)を表す

単位で、例えば1秒間に10コマを連続して撮影している場合は10フレーム/

秒と記します。

参考 テレビは約30フレーム/秒です。

メモリー効果 : ニッケル水素電池を最後まで使い切らないで充電する操作を繰り返すと、本

来の電池性能が低下する場合があります。このような現象をメモリー効果と

呼びます。

Memo

アフターサービスについて

保証書

- ●保証書はお買上げ店で所定事項の記入、および 記載内容をお確かめの上、大切に保存してくだ さい。
- ●保証期間は、お買上げ日より1年間です。この 期間は保証書の記載内容に基づいて無償修理を させていただきます。詳しくは保証書をご覧く ださい。

アフターサービス

■調子が悪いときはまずチェックを

本書の「困ったときは」をご覧ください。 使いかたの問題か、故障か迷うときは、弊社 FinePixサポートセンターへお問い合わせくださ い。

■故障と思われるときは

下記の中からお客様のご都合によりお選びください。

- ①FinePixクイックリペアサービスをご利用いた だく
- ②弊社サービスステーションにお持ちいただく (持込修理)

お急ぎのお客様は「FinePix特急修理30分」を ご利用ください。

③弊社サービスステーションに宅配便等で送付い ただく(送付修理)

④お買上げ店にお持ちいただく

なお、集配ルートの都合上、④の方法よりは、① もしくは②、③の方法が、お預かりの期間は短く なります。

上記①の場合のサービス料金、②④の場合の交通 費、③の場合の送料などの諸費用はお客様にてご 負担願います。

■修理ご依頼に際してのご注意

- ●保証規定による修理をご依頼になる場合には、必ず保証書を添付してください。なお、お買上げ店または弊社サービスステーションにお届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。
- ●修理品の持込修理/送付修理を弊社サービスステーションに依頼される場合には、「修理依頼票」をコピーしていただき、必要事項をご記入の上、製品に添付してください。「修理依頼票」は故障箇所を正確に把握し、迅速な修理を行うための貴重な資料になります。
- ●修理箇所のご指定のないとき、弊社では各部点 検をはじめ品質、性能上必要と思われるすべて の箇所を修理しますので、料金が高くなること があります。
- ●修理料金のお見積もりをご希望の場合は、「修理依頼票」の「お見積もり」欄にご記入ください。 ご指定のないときは、修理をすすめさせていただきます。なお、お見積もりは有料となります。
- ●落下、衝撃、砂、泥かぶり、冠水、浸水などにより、修理をしても機能の維持が困難な場合は、 修理をお断りする場合があります。

■修理部品の保有期間

本機の補修用部品は、製造打ち切り後8年を目安 に保有しておりますので、この期間中は原則とし て修理をお引き受けいたします。

■交換した部品について

交換した部品は、今後の品質向上に役立てるため、 弊社にて引き取らせていただいております。 交換 部品が必要な場合には、修理をご依頼されるとき にその旨をお伝えください。

■修理料金の支払い方法について

- ①FinePixクイックリペアサービスをご利用いただいた場合
 - 修理完了品は、代金引換となりますので、サービス料金とともに、運送業者に直接現金でお支払いください。
- ②弊社サービスステーションにお持ちいただいた場合(持込修理、特急修理30分) 修理完了品お引き取り時、窓口でお支払いください。
- ③弊社サービスステーションに宅配便等で送付い ただいた場合(送付修理)

修理完了品は、代金引換となりますので、運送 業者に直接お支払いください。

④お買上げ店にお持ちいただいた場合 お持ちいただいたお店にご確認ください。

· ◆防水パッキンの交換時期の目安◆ -

- あ水パッキンに傷やひび割れがあるとき
- ●防水パッキンの変色や変形が現われたとき (使いかたによって交換時期に差異がありますが、約1年を目安にし、お買上げ店または お近くの弊社サービスステーションに依頼 してください)。
- *防水パッキンの交換は有償となります。

■修理の受付は…

修理品の「FinePix特急修理30分」、「FinePixクイックリペアサービス」、「持込修理」、「送付修理」の申し込み方法、受付場所を記載します。下記に記載する修理サービスにおける修理品お預かり期間は、お買上げ店へお持ちいただく場合よりも、はるかに短くなります。

●【FinePix特急修理30分】:30分を目安にその場で修理を行う修理サービスです。

- 下記7カ所の富士フイルムサービスステーションに直接お越しいただいたお客様を対象に、30分を目安にその場で修理しお渡しするサービスです。
- ・専任技術者が対応しますので、迅速な修理を行うことができます。
- ・特急修理のための特別なサービス料金は不要。ただし有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。修理料金は、修理完了品お引き取り時にサービスステーション窓口でお支払いください。
- ・本書に地図の記載がないサービスステーション所在地は、弊社ホームページ(http://www.fujifilm.co.jp/ss)をご覧ください。

※木サービスの詳細は、敷社ホームページ(http://www.fujifilm.co.jp/support/dc/index.html)をご覧ください

* /	: 本 サービスの 詳細は、						
5	京:富士フイルムサービスステーション	〒105-0022	東京都港区海岸1-9-15 竹芝ビル	TEL(03)3436-1315			
ŧ	・幌:富士フイルムサービスステーション	〒060-0002	札幌市中央区北2条西4-2 札幌三井ビル別館	TEL(011)222-3973			
1	□ 台:富士フイルムサービスステーション	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台第一生命タワービル	TEL(022)265-2149			
í	3古屋:富士フイルムサービスステーション	₹460-0008	名古屋市中区栄1-12-19	TEL(052)202-1851			
7	阪:富士フイルムサービスステーション	〒541-0051	大阪市中央区備後町3-2-8 大阪長谷ビル	TEL(06)6260-0915			
Į,	。 島:富士フイルムサービスステーション	〒732-0816	広島市南区比治山本町16-35 広島産業文化センター	TEL(082)256-3511			
7	圖 岡:富士フイルムサービスステーション	〒812-0018	福岡市博多区住吉3-1-1	TEL(092)281-4863			

●【FinePixクイックリペアサービス】:お預かりからお届けまでが3日の修理サービスです。

- ・「お預かり」-「梱包」-「修理」-「お届け」までをワンパックにしたサービスです。
- ・当社指定の宅配業者が、ご指定の日時にお預かりに伺い、修理完了後にご自宅までお届けします。
- ・全国一律のサービス料金(保証期間内外を問わずお客様にご負担いただきます。また有償修理の場合には、別途修理料金が必要です)。
- ・料金の支払いは、修理品お届け時に、当社指定宅配業者に直接現金でお支払いください。
- ・サービスの申し込みは、インターネット、電話、ファクスのいずれかの方法から選択してください。

*インターネット: http://www.fujifilm.co.jp/support/dc/index.html *専用電話:03-3436-2224 *専用ファクス:03-3431-3470 ※本サービスの詳細は、弊社ホームページ(http://www.fujifilm.co.jp/support/dc/index.html)をご覧ください。

●【持込修理】:サービスステーションにお持ちいただく場合

- ・上記7カ所のサービスステーションで受け付けております。お持ちいただく際には、お手数ですが「修理依頼票」を添付してください。
- ・有償修理の場合の修理料金は修理品お引き取りの際、サービスステーション窓口でお支払いください。

■【送付修理】:サービスステーションに直接ご送付いただく場合

- ・上記7カ所のサービスステーションで受け付けております。送付時には、お手数ですが「修理依頼票」を添付してください。
- ・有償修理の場合の修理料金は代金引換となりますので、運送業者に直接お支払いください。

■修理に関する情報は…

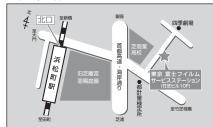
● 修理納期検索サービス

東京もしくは大阪のサービスステーションに、直接修理品を送付あるいは持ち込みされた場合に限り、 弊社ホームページ(http://www.fujifilm.co.jp/support/dc/index.html)で修理完了予定日を検索することができます。

● FinePix修理概算見積もりサービス

・弊社サービスステーションに直接修理依頼された場合の目安の修理料金が、インターネット上で無料で算出することができます。 ※本サービスの詳細は弊社ホームページ(http://www.fujifilm.co.jp/support/dc/index.html)をご覧ください。

★東 京:富士フイルムサービスステーション



JR山手線浜松町駅北口下車 徒歩5分 TEL (03) 3436-1315

【受付時間】

月~金 午前 9:00~午後5:40

土 午前10:00~12:00 午後1:00~4:00

★大 阪:富士フイルムサービスステーション



地下鉄御堂筋線本町駅1番出口下車 徒歩5分 TEL (06) 6260-0915 【受付時間】

月~金 午前 9:00~午後5:40

土 午前10:00~12:00 午後1:00~4:00

HD-1 修理依頼票

- ※弊社サービスステーションに故障品の送付あるいはお持込みの際には、お手数をおかけして申し訳ありませんが、迅速、適切な修理をするために必要事項をご記入の上、製品に添付してください。
- ※下表の□は、該当する項目にチェック(✔)を入れてください。

フリガナ		電話番号	
お 名 前		ファクス番号	
ご 住 所	〒 —		
ボディ番号(機番) 保証書あるいは本体底面に記載してある8けたの番号です。 修理お問い合わせ時にご連絡ください。			
修理品への添付	│ □ 保証書 □ xD-ピクチャー:	カード(MB) □電池	
□()]()
□()]()
故障内容(故障時の様子や発生頻度、症状など具体的にご記入ください)			
□インターネットでの修理概算見積もりサービスを使用したので不要			
お 見 積 も り	(使用結果を下段にご記入ください		
	□必要(修理金額	円以上見積もり) □不要	
修理概算見積もり	故障現象:		
サービス使用結果 ※インターネットで			
見積もりサービス			
を使用された場合 にご記入ください。	修理費用:		
お見積もり連絡方法	□電話 □ファクス		
		W-1-6511-14-1-1-1-8-1-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	

※本紙は拡大コピーしてお使いください。

★名古屋:富士フイルムサービスステーション



地下鉄東山線伏見駅6番出口下車 徒歩5分 TEL (052) 202-1851

【受付時間】

月~金 午前 9:00~12:00 午後1:00~5:40 土 午前10:00~12:00 午後1:00~4:00

FUJIFILM

●本製品に関するお問い合わせは…

富士フイルムFinePixサポートセンター



ナビダイヤル 20570-00-1060

携帯電話・PHSからは…

TEL 0424-81-1673

FAX 0424-81-0162

(月曜日~金曜日 午前9:00~午後5:40 土日祝祭日 休み)

※曜日、時間帯によっては電話がかかりづらい場合がありますのでご了承ください。

●本製品の関連情報は、下記のホームページをご覧ください。

http://www.fujifilm.co.jp/ または http://www.finepix.com/ 弊社ホームページの自己解決に役立つ「Q&A検索」もご利用ください。

- ●修理の受付けは…
- 本文中の「アフターサービスについて」をご覧ください。
- ●本製品以外の富士フイルム製品のお問い合わせは… お客様コミュニケーションセンター (月曜日~金曜日 午前9:30~午後5:00) TEL 03-3406-2982

この用紙は、再生紙を使用しています。